

المركز العربي للتاهينات الاجتماعيه الفرطـــــوم

دومر مؤسسات النأمينات الإجشاعية والضمان الإجشاعي في إنشاء مرآكز إعادة تأهيل المصابين بإصابات العمل

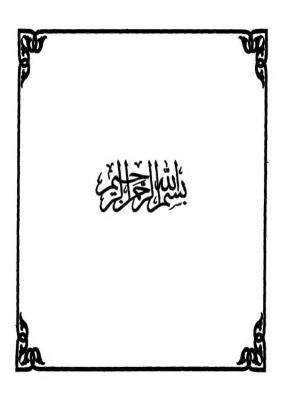
اهداءات ۲۰۰۱

مكتب ج العمل العربيين منطمة العمل العربية - القامرة دوس مؤسسات النامينات الاجتماعية والضمان الاجتماعي في إنشاء مراكز إعادة تأهيل المصاببن بإصابات العمل

بخيث

إعداد د. محمَّد منذمر النَّحَاس

1114



المحتويات

الملحة	الموضوع
V	تقديم
٨	الفصل الأول
	القدمية
تعريف اصابة العمل	. 1-1
عوامل حنوث الإصابة	. 7-1
أهمية العوامل الشخصية في وقوع الإصابة	4-1
**	الفمل الثان
اصابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات النولية	1-1
صابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات العربية	7-7
<u>ئ</u>	الغمل الثال
صابات العمل في تشريعات العمل الاجتماعية	1-7
العوبية	
ل دولة البحرين	1-1-4
أي المملكة العربية السعودية	7-1-4
لي جهورية السودان	7-1-7
أي جمهورية العراق	1-1-4
في سلطنة عمان	0-1-4

في الجماهيرية العربية اللبية الشعبية الاشة اكية 1-1-4 في جهورية مصر العربية V-1-4 ٣-١-٣ في الملكة الاردنية الهاشمة ٣-١-٣ في دولة الامارات العربية المتحدة ٧-١-٠١ في الجمهورية التونسية ٢-١-١ في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ٣-١-٣ في الجمهورية العربية السورية ٣-١-٣ في دولة قطر ٣-١-٢ ف دولة الكويت ٣-١-٥٠ في الجمهورية اللبنانية ٣-١-١٦ في الملكة الغربية ٣-١-٦ في جمهورية موريتانيا الاسلامية ٣-١-٨١ في الجمهورية اليمنية الغطل الواسع ١-٤ احصاءات اصابات العمل - معلومات احصائية عامة - العجز ودرجاته - معلومات احصائية عن اصابات العمل في بعض الأقطار

AA

٦

العربية

الوسائل التي تتخذ للحماية والوقاية من اصابات العمل. الغمل السادس 111 الآثار الاقتصادية والاجتماعية لاصابات العمل الغمل السابع 111 أهمية التأهيل والتدريب في اعادة العامل المصاب إلى سوق العمل. الغمل الثامين 101 تجارب بعض اللول في انشاء مراكز التأهيل واعادة التأهيل والتدريب . الفعل التاسع 114 دور المؤسسات التأمينية في تمويل مشاريع التأهيل واعادة التأهيل والتدريب .

1.4

171

144

الفعل الخاوس

الغطل الماشير

المراجع والبحوث

النتائج والتوصيسات

تقديم

تعل التأمينات الاجتماعية على حملية القوى العاملة من المخاطر التي يتعرضون لها أثناء العمل أو بسببه، وفي هذا النسق تضمنت نظم التأمينات الاجتماعية أسساً لحملية العاملين من تتاتج إسلبات العمل التي تؤدي إلى إبعاد العمالة الماهرة عن دائرة سوق العمل والإنتاج.

إن دور المؤسسات التأمينية بالمشاركة في إنشاء مراكز لتأهيل المصابين بإصابات العمل تعضد من الجهود الجارية لتوفير وتهيئة الحماية المنشودة للقوى العاملة والتي من شاتها أن تؤمن إعادة تأهيل العمال المهرة وعودتهم إلى سوق العمل للاستفادة من شيراتهم في مجالات عملهم المختلفة أو إعادة تأهيلهم وتحويلهم إلى مهن أخرى تتناسب وقدراتهم الجديدة.

وانطلاقاً من أهمية هذا الموضوع الحيوي قام المركز بإعداد هذا البحث في إطار خطة العسل لعام ١٩٩٧م مستهدفاً إيراز دور المؤسسات التأمينية في الاهتمام بإنشاء مراكز لإعادة تأهيل المصابين بإصابات العمل.

نرجو أن يكون في هذا البحث ما يلقت الانتباه للاهتمام بمراكز التأهيل وتطويرها.

ملىيں المركز

الفصل الأول

الموحمية

تعتبر اصابات العمل من المشاكل الأساسية والهامة التي تنعكس آثارها على العامل المصاب وعلى العملية الانتاجية ، فغي كلل عام يتعرض اكثر من شمسة عشر مليوناً من العمال في كافة أنحاء العالم لاصابات العمل والتي يكون بعضها عميتاً أو سبباً إلى حالة عجز دائمة أو مؤقتة اضافة إلى المعاناة الانسانية الشخصية للمصاب فهي سبب في ضياع ساعات العمل ونقص في الانتاج ودخل العامل المصاب وما يتخلف عن ذلك من آثار اقتصادية واحتماعية هامة .

1-1 تعريف اصابة العمل :

تعرّف اصابة العمل عما يقع على العامل من أضرار حسمية نتيجة تعرضه لحادث اثناء تأديته للعمل أو بسببه أو بسبب ما يتعلق به ويدخل في ذلك حوادث العلرق التي تقع للعامل أثناء ذهابه للعمل والعوده منه إلى مكان مسكنه واقامته بعد انتهائه من العمل وما يتخلف عن هذه الحوادث من أضرار حسمية تؤدي إلى العجز المؤقت أو العجز الجزئي أو الكلي الدائم او الوفاة . وان مضمون هذا التعريف قد تم اعتماده من قبل معظم السدول والمنظمات الدولية والعربية ذات العلاقة بأمور العمل والعمال كما أننا نشير إلى أن الإصابة بأحد الأمراض المهنية المعترف بها من قبل السدول والتي أقرت في حداول تتضمن حالات الإصابة بالأمراض المهنية تدخل ضمن مفهوم اصابة العمل أيضاً .

ان وقوع الحوادث والاصابات يتم في كافة مواقع النشاط الانساني وتعتبر مواقع العمل من أهم النشاطات الانسانية التي تقوم عليها المحتمعات الانسانية وتتحقق فيها انسانية الانسان ، فالانسان يعمل لينتج ويوفر حاحاته الانسانية المعاشية وليوفر لعائلته احتياحاتها اللازمة للنمو والتطور وتحقيق الرفاه والتقدم ، وبالتالي فان أي خلل أو ضرر يصيب الانسان في عمله ويمنعه عن ممارسته للعمل أو ينقص من قدرته على الانتاج والعمل تنعكس آثاره على حياته الشخصية وعلى عائلته ومجتمعه .

١-١ عوامل حلوث الإصابة:

تعتبر حوادث العمل نتيجة لعوامل عديدة يدخل في أولوياتها السببية عدم توفر السلامة وشروطها في العمل ومواقعه وان هناك عوامل مباشرة تعتبر من مسببات الحوادث واصابات العمل وهي :

آ - أدوات العمل والإنتاج.

ب - بيئة وظروف العمل.

ج - العامل بالذات.

آ- دور أدوات العمل والانتساج وبيشة العمل وظروفه في حدوث الاصابات :

ان الأدوات المستخدمة في العمل وبشروط غمير مناسبة أو المي لاتتوفر فيها شمروط المسلامة في الاستخدام قمد تكون سبباً لوقوع الحوادث والاصابات .

ب - ان بيئة العمــل وظورف تكـون مدعــاة لوقــوع الحــوادث والاصابات :

فالعمل في بيئة ترتفع فيها الأصوات والضحة الناجمة عن الآلات قـد تكـون سبباً في منـع سمـاع أصوات التحذير الخاصـة بالســــلامة والوقوع بالإصابة .

كما أن ارتفاع درجة الحرارة أو انخفاضها في مواقع العمل تكون سبباً لحدوث الاجهاد والتعب لدى العامل وعدم القدرة على المتزكيز اثناء القيام بعمله ، وبالتالي وقوعه في الإصابة سواء باستخدام أدوات ومعدات العمل ، أو في حال انتشار غازات سامة أو غير صالحة للإستنشاق في مكان المعمل حيث تسبب له الضيق والانزعاج وخللاً في تركيزه الذهني وحدوث الدوار والتسمم .

ج- دور العامل في حدوث الإصابة :

قد تكون الإصابة نتيجة مباشرة لخطأ يرتكبه العمامل باستخدام ادوات العمل أو استخدام وتشغيل الآلات بشكل عشوائي أو عدم التقيد بشروط الاستخدام الخاص بالآلة عما يسبب وقوع الإصابة ، وان ذلك ينحم اما عن نقص في الخيرة والتدريب أو بسبب الاهمال أو بسبب مشاغل خاصة وعوامل نفسية ذات علاقة بالعامل تجعل درجة الانتباه لديه غير كافية لأداء العمل، وتظهر هذه التأثيرات حاصة عندما تدخل مواقع العمل أدوات أو آلات حديدة غير مألوفة بالنسبة للعامل مما يتسبب في وقوع حوادث أثناء استعمالها غير السليم وكذلك تحدث الإصابة عند تبديل ونقل العمال من أعمال اعتادوا عليها واكتسبوا حمرة فيها إلى أعمال حديدة لم يتم التعرف عليها بشكل كاف ، وهناك ظاهرة أخرى هامة يجب التنويه اليها وهي كثيراً ما تحدث في البلدان النامية حيث ينتقل العمال من العمل الزراعسي في المناطق الريفية إلى مواقع العمل الصناعي أو أعمال الانشاء والتشييد في المناطق المدنية حيث تختلف ظروف وأساليب العمل وأدواته بشكل كلى عما كان قد اعتاد عليه العامل في البيئة الريفية عما يـؤدي لتعرضه إلى مخاطر الإصابات والتي تكون خطرة في غالب الأحيان وخاصة في اعمال التشييد والبناء حيث تكثر حوادث السقوط من شاهق مسببة اصابات خطيرة وعيته غالباً وبالاجمال فان الاصابات التي تقع في

المواقع الصناعية تعزى بشكل مباشر أو غير مباشر إلى فشل انساني في أداء العمل ، وقد يكون أسباب ذلك خللاً أو خطأً في تصميم الآلة أو نقصاً في وسائل الحماية فيها أو نقص في التدريب والاستخدام أو التوجيه الناقص من قبل المسؤولين عن ادارة الآلات أو صيانتها .

وقد بذلت حهود قصوى لتحري أسباب وقوع الأصابات ويمكن أن نلخص ذلك بجملة بسيطة وهي أنه اذا عرفت أسباب وقوع الاصابات فانه من الممكن اتخاذ الإجراءات المناسبة لمنع وقوعها واذا لم تطبق إجراءات السلامة لمنع الاصابات فان مزيداً من الحوادث سوف يقع ويتكرر دائماً.

ومع ذلك فإن أسباب حوادث العمل موضوع في غاية التعقيد وقد وضعت نظريات عديدة لتفسير كيفية حدوث ووقوع الإصابات وكيفية الوقاية من وقوعها ومثال . على ذلك " نظرية الحفظ " والمي ترجع وقوع الإصابة لدى الأنسان إلى عمل رباني أي عمل من عند الله أي أنه لم يلاحظ خلل مرئي ومشاهد في سلسلة الحوادث المي تؤدي إلى وقوع الإصابة وبالتالي وتبعاً لمدلول وتسمية هذه النظرية فان الإصابة تقع وكنتيجة حتمية للصدفة .

وهناك نظرية أخرى تقول إن بعض العمال لديهم إستعداد شخصى للوقوع بالاصابات وذلك بنسبة تزيد عن غيرهم من العمال ويعود ذلك إلى مواصفات شمخصية ذاتية وبكلمة أخرى فإن هؤلاء العمال سوف تحدث لهم اصابات مرة أخرى وتتكرر دون ان تتمكن من وضع وسيله فعالة لمنع وقوعها .

-أما موضوع " الاهمال " كسبب لوقوع الاصابات لمدى العمال فمع أنه يعتبر عاملاً هاماً في ذلك ، ولكن لايمكن الجزم والتأكيد على أنه سبب اساسي لوقوع الاصابات .

ان ما سبق ذكره مسن نظريـات وأفكـار لتعليـل أسـباب وقوع الحوادث والاصابات بالعمل تعتبر مبررات سهله للتفسير ولكنها ليسـت بحد ذاتها معبرة ومفسرة للأسباب الحقيقة لوقوع الاصابات.

وهناك طرق حديدة ألقت الضوء على الأسباب الحقيقية لوقوع الحوادث في العمل وتعتمد هذه الطرق على أساس تصنيف الحوادث تبعاً لأسبابها، وهناك تصنيف يتم تبعاً لتحديد موقع الخطأ والذي ادى لوقوع الحادث.

ونذكرفي هذا المحال التوصية التي صدرت عن مؤغر العمل المدولي حول احصاءات العمل لعام ١٩٢٣ حيث تم الترصية بوضع نظام تصنيف بسيط للاصابات يعتمد على الأسباب ويتضمن العوامل الرئيسية لوقوع الاصابات وهي التالي:

١- الاصابات التي تنجم عن الآلات.

- ٧- .الاصابات التي تنجم عن وسائل النقل.
- ٣- الاصابات التي تنحم عن استخدام الأدوات والمعدات.
 - ٤- الاصابات التي تنحم عن الانفحارات والحرائق.
 - ٥- الإصابات التي تنجم عن التسممات.
- ٣- الاصابات التي تنحم عن المواد الساخنة والمواد المخرشة .
 - ٧- الاصابات التي تنجم عن التماس بالكهرباء.
 - الاصابات التي تنجم عن حوادث السقوط.
- 9- الاصابات التي تنحم عن الاصطدام بالاشياء أوسقوط
 الاشياء .
- ١٠ الاصابات التي تنجم عن التناول والنقل والحمل اليدوي أو باستخدام الحيوان.

ومع ذلك فـان هـذا التصنيـف لم يعتـبر كافيـاً نظـراً لاتسـاع مساحة الأسباب والعوامل المؤدية للإصابات .

وظهرت تصنيفات نظرية أحرى لدى بعض البلدان حول أسباب الاصابات بنظم أكثر شمولية وعاولة منها لوضع أسباب وعوامل أساسية عتملة لأن تكون سبباً في وقوع الاصابات ويقال عليها: "نظام التصنيف الصادر عن هيئة الكهرباء القرنسية" حيث حدولت كل حادث تبعاً لعدد من العوامل الرئيسية التالية:

١- الوكالة أو المؤسسة.

- ٧- طبعة العمل.
- ٣- الغاروف المعيبة والخلل في الوكالة .
 - ٤- الأعمال والتصرفات غير السليمة .
- العوامل الفيزيولوجية والانسانية والظمروف المناخية
 وبيئة العمل .

وهناك نظام تصنيف آخر صادر عن مؤسسة المقايس الوطنية الأميركية : حيث صنفت كل عامل اساسي من عوامل حدوث الاصابات في واحد من المراتب السبم التالية :

- ا- طبيعة الأذية الجسمية (ويتم وصف الإصابة بتعابير ذات علاقة بمواصفاتها الأساسية).
- الجزء للصاب من الجسم (حيث يتم تصنيف الجزء المصاب من
 الجسم تتيحة للتعرض الذكور آنفاً).
- ٣- منشأ ومصدر الأذية الجسمية (توصف الأشياء والمواد التي
 انتحت مباشرة أو عكست ما تم وصفه من أذية حسمية) .
- ٤- غط الإصابة (توصف الوقائع التي نتحت عن الأذية الجسمية).
- حالة الضرر (توصف الفلروف الفيزيائية الضارة أو الظروف
 التي سمحت لحدوث النمط الذكور بعد الإصابة) .
 - الأعمال والتصرفات غير الآمنة والسليمة .

وقد تبنى المؤتمر الدولي العاشير لاحصاءات العمل المتقد عام ١٩٦٧ برعاية منظمة العمل الدولية نظام تصنيف آخر ليحل محل نظام التصنيف المقرر عام ١٩٧٣ لأسباب اصابات العمل وتبعاً لهذا النظام فقد صنفت حوادث واصابات العمل الصناعية تبعاً للتالي:

١ غط الحادث

٧- الوكالة للؤسسة

٣- طبيعة الإصابة

٤- الموقع المصاب من الجسم

وأياً كان التصنيف لحوادث العمل فانه يسدو أن أكثر أسباب الحوادث لم تكن تتحه لاستخدام آلات ومعدات شديدة الخطرورة (كالمناشير الدائرة أو الضواغط) او استخدام المواد الخطرة كالمتفحرات والمواد الشديدة الاشتعال.

ولكن يعود السبب إلى اعمال عادية كالسقوط والتعثر أو انجاز أعمال بشكل حاطئ كالتناول وحمل الأحسام الثقيلة أو الاصطفام بالاشياء أو استخدام أدوات يدوية .

وقد تبين في دراسة تحت في بويطانها حسام ١٩٧٧ حسول اصابات العمل : بأن ما يعادل ٣٠٪ من مجمسوع اصابات العمل قمد حدثت نتيجة تناول البضائع .

وأن ١٦٪ من الحوادث كان نتيجة للسقوط.

أما في أعمال التشييد والبناء فقد كانت حوادث السقوط فيها تشكل مايعادل ثلث الحوادث وأن عمليات التناول ونقل للواد يشكل ربع الحوادث اجمالاً.

١ - ٣ أهمية العوامل الشخصية في وقوع الإصابة :

يوحه علماء النفس الصناعي الأنظار حول أهمية العوامل النفسية والشخصية في وقوع الحوادث والإصابات أثناء العمل فهناك أشخاص مستهلفون للحوادث ويرجع ذلك إلى شخصيتهم العصبية إضافة إلى تأثير العوامل الإحتماعية التي تحيط بالعامل سواء منها الضغوط النفسية الناتجة عن العمل أو الحياة المنزلية أو الظروف الإحتماعية ، كل ذلك يعتبر من العوامل المساعدة أو المؤدية لوقوع حوادث العمل .

وهناك أهمية للعلاقة الإنسانية بين العامل ومرؤوسيه في العمل فشكل طبيعية هذه العلاقة تنعكس على العامل من حيث تقبـل التوجيه والنصح وكذلك الثناء والعقـاب الذي تنعكس آثـاره على اسمحابة العامل لذلك أو تكون لها تأثيرات سلبية في الأداء والتعرض للمخاطر والإصابات .

ولا بد ان هناك عواصل أحرى ذات علاقة بوقوع الإصابات مثل السن والجنس والحالة الصحية العامة للعامل حيث نحد أن العمال الحديثي السن واليافعين هم أكثر تعرضاً للإصابات محن هم في عمر متوسط في سن الشباب والكهولة فيما نجد العمال المسنين أكثر عرضة للإصابات واستهدافاً للحوادث فقد وحد إحصائياً أن معدلات الإصابة تختلف بالنسبة للعمر حيث أن معدلات وقوع الإصابات بالنسبة للعمر

هي :

من عمر ١٥٠ ـ ٢٤ سنة هي بمعدل ٣,٩ لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان .

من عمر ٢٥ ـ ٤٤ سنة هي بمعدل ٢١,١ لكل ٢٠٠,٠٠ من السكان .

من عمر ٤٥ ـ ٦٤ سنة هي بمعدل ٢٥,١ لكل ١٠٠,٠٠ من السكان .

من عمر أكثر من ٦٥ سنة هي بمعدل ٥٠,٣ لكيل ٢٠٠,٠٠ من السكان .

أما موضوع الجنس وعلاقته في وقوع الحوادث والإصابات فإن نسبة تعرض الذكور للحوادث هي أكثر مما هي لدى الإناث وذلك بسبب ظروف وطبيعة التعرض في العمل. من المعلوم أن الذكور يقومون بأعمال أكثر عطورة إجمالاً وبالتبالي فإن نسبة تعرضهم المخاطر ووقوع الحوادث الديهم أعلى منها مما الدى النساء بشكل عام، ولكن ذلك لا يعني أن النساء أقل تعرضاً للحوادث ، فقد يبنت دراسة إحصائية على أن النساء أكثر عرضة للحوادث في أثناء أدائهن اعمالاً ماثل بالطبيعة والظروف الأعمال الرحال ، مثلاً وجد أن نسبة وقوع المحادث لدى النساء اللواتي بعمان في قيادة السيارات أكثر منها لدي الرحال حيث بلغت نسبة وقوع الحوادث لدى النساء نتيحة قيادة سيارة الألف ميل بلغت (٢٧٢٧،) حادثة اينما بلغت النسبة لدى الرحال لنفس المسافة (٢٥٧،) حادثة أي أن معدل حدوث الإصابة لدى النساء هو ثلاثة أمثال حدوثها لدى الرحال من نفس العمل .

وإن للوضع الصحي للمسامل إنعكاسها هامها على وقوع الإصابات فإصابة العسامل بارتفهاع الضغط الشرياني أو الإصابة بالسكري أو بالأمراض للزمنة تكون عوامل مساعدة لارتفهاع مستوى ومعدلات الإصابة منها عند الأشخاص من غير المصاين بهأمراض عضوية عمائلة ، فقد بينت دراسة احصائية على أن معدلات وقوع الحوادث لدى ساتقي السيارات للصاين بفرض التوتر الشرياني تزيد مرتبن عنها لدى غير للصاين .

وإن للعوامل النفسية والشخصية أثرا أيضاً في رقسوع أو عـدم وقوع الإصابات ، فالشعور الشخصي بالرضا عـن العمـل الـذي يؤديـه العامل وعبته له ورغبته بالإستمرار والثقـة فيـه تعتـبر عوامـل واقيـة مـن الوقوع بالإصابة .

وإن الإحتياجات الشخصية لتأمين دخل كافي لمتطلبات الحياة والمعيشة تعتبر ايضاً من العوامل الهامة التي تعتبر كفايتها مصدر راحة واستقرار ونقصها يعتبر عامل قلق وعدم استقرار يؤدي غالباً إلى وقسوع الحوادث كما أن هناك تأثير لظروف العمل وطبيعته وساعات العمل ، والعمل بالورديات الليلية منها خاصة حيث تنعكس على ظروف معيشة وحياة العامل المرتبط عائلياً وتزيد في نسبة احتمال وقوع الإصابات لدبه .

وقد دلت دراسة إحصائية على تأثير العوامل النفسية والصحية والشخصية والإجتماعية في وقوع الإصابات :

- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المتزوجين كانت ٤٢,٣٪.
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال العزاب كانت ٧٠,٣٪.
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين يعيلون عائلة صغيرة مؤلفة من
 ٢-١) شخص ١٧٪
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين يعيلون عائلة كبيرة مؤلفة من
 (٦-٥) شخع ٢١٪

- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين بعيلون عائلة أكبر مؤلفة من
 ١٥-١) شخص ٧٠,٠٣٪
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المصابين بارتفاع الضغط الشوياني
 ٣٩,١٪
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المصابين عمرض السمكري
 ١٤,١٪
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المصابين بفقر الـدم ٢٦,٤٪
 - نسبة وقوع الإصابات لـدى العصال المتعلمين (شـهادة حامعيـة)
 ٤,٧
 - نسبة وقوع الإصابات لـدى العمال المتعلمين (ابتدائية ـ اعدادية)
 ٤,٣
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الأميين

74.1

وهكذا نجد أن للعواصل الشخصية سواء منها العمر والجنس والحالة الصحية للعامل وكذلك الحالة النفسية والإجتماعية وعلاقات العمل وظروفه أثرا هاما في زيادة أو نقص حدوث الإصابات يجب أن يؤخذ في عين الإعتبار في هذه الدراسات .

الغمل الثاني

اصابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات المولية (منظمة العمل الدولية)

٧-١-١ الاتفاقية رقم ١٠٧ " بشسأن المعايسير الدنيسا للضمسان الاجتماعي " لعام ١٩٥٢ :

تضمن الجزء السادس من هذه الاتفاقية بند " اعانات اصابات العمل "

حيث نصت المادة ٣١ - تكفل كل دولة عضو يسري فيها هذا الجزء من الاتفاقية تقديم اعانة اصابة عمل للأشخاص المحميين وفقاً للمواد التالية من هذا الجزء.

المادة ٣٢ - تشمل الحالات الطارئة المفطـــاة الحـــالات التاليــة إذا كانت ناجمة عن حوادث عمل أو عن امراض مهنية مقررة :

آ - حالات المرض.

ب - حالات العجز عن العمل.

ج - حالات فقد القدرة على الكسب كلياً .

 د - فقد وسيلة العيش الذي تتعرض لها الأرملة أو الأولاد بسبب وفاة عائلهم. المادة ٣٤ - أن تكون الاعانة المتعلقة بحالات المرض في شكل رعاية طبية حسيما تحدده الفقرتان (٢)و(٣) من هذه المادة .

٧- تشمل الرعاية الطبية:

- آ رعاية الممارس العام والاخصائي بما في ذلك الزيارات المنزلية .
 - ب علاج الاسنان
- ج الرعاية التمريضية في للنزل أو المستشفيات أو المؤسسات الطبية الأعرى .
- د الإيــداع في للستشــفيات أو دور النقاهــة أو للصحــة أو
 للؤسسات الطبية الأعرى .
- هـ مستلزمات علاج الأسنان والمستحضرات الصيدلية وغيرها من
 الأدوات الطبية أو الجراحية بما فيها الأطراف الصناعية
 واصلاحها وكذلك النظارات .
- و الرعاية التي يقدمها العاملون في المهن الأخرى التي تعتبر مرتبطة
 يمهنة الطب .

٣- تشمل الرعاية الطبية عند سريان إعلان بمقتضى المادة ٣ على الأقل مايلى:

- آ رعاية الطبيب الممارس العام بما فيها الزيارات المنزلية .
 - ب رعاية الطبيب الاخصائي بالمستشفى .
 - ج المستحضرات الصيدلانية الأساسية .

د - الإيداع في المستشفى.

4- تقدم الرعاية الطبية المنصوص عليها في الفقرات السابقة بغية الحفاظ على صحة الشخص المحمي وقدرته على العمل ورعاية شؤونه الشخصية أو استعادتها أو تحسينها .

المادة م٣ -

- ١- تتعاون المؤسسات المختلفة أو الإدارات الحكومية التي تقدم الرعاية الطبية عند الاقتضاء مع اقسام التساهيل المهني العامة يفوض اعداد المعوقين للحصول على عمل مناسب.
- ٢- يجوز للقوانين أو اللواتح الوطنية أن تسمح لهذه المؤسسات أو
 الإدارات بضمان تقديم التأهيل المهنى للمعوقين .

وقد نصت المادة ٦٩ على حواز وقف الاعانة المستحقة لشخص محمي إذا كمان الشخص المحمي عند الاقتضاء قد تقاعس دون سبب معقول عن استخدام حدمات الرعاية الطبية أو حدمات التأهيل الموضوعة تحت تصرفه .

التعليسق:

ان هذا يشير إلى أن خلصات الرعاية الطبية تتضمن خلمات تأهيلية للمحمية للصاب باصابة عمل أو مرض مهني لغاية ضمان صحته واعادته إلى وضع صحى يساعده على استمراره بالعمل والكسب.

Y-1-Y الاتفاقية رقم ١٦١ (بشأن خدمات الصحة المهنية) لعام ١٩٨٥ :

ورد في مقدمة هذه الاتفاقية أن حماية العامل من الاعتلالات الصحية والأمراض والاصابات الناجمة عن عمله هي إحدى للهام المنوطة بمنظمة العمل الدولية بموجب دستورها.

ونصت المادة (٥) من الاتفاقية أن تسند إلى اقسام الصحة المهنية من الوظائف مايكون منها وافياً بالغرض وملائماً للمخاطر المهنية في المؤسسة وتضمنت هذه الوظائف بنوداً عديدة منها:

- ملاحظة صحة العمال في علاقتها بالعمل.
 - الساهمة في تدابير التأهيل المهنى .
- تنظيم الاسعافات الأولية وعلاج الحالات الطارئة .

وفي المادة (٩) من الاتفاقية التي بحثت بشروط العمل في الفقرة (٣) والتي نصت على أن تتخذ التدابير بما يتفق مع القوانين والممارسة الوطنية لضمان وحود تعاون وتنسيق كافيين بين أقسام الصحة المهنية وعند الاقتضاء مع الهيئات الأعرى المعنية بتقديم الخدمات الصحية .

٧-١-٧ التوصية رقم (١٧١) بشأن خدمات الصحة المهنية لعمام

: 1440

أكدت هذه التوصية على الدور الوقائي لاقسام الصحة المهنية وذلك بمراقبة بنية العمل وكذلك مراقبة صحة العمال :

اما الدور العلاجي لهـذه الأقسام فقـد ورد بنـد (**الاسعافات** ا**لأولية والعلاج والبرامج الصحية**) .

المادة ٢٣ - ينبغي مع مراعاة القوانين والممارسة الوطنية ان تقدم اقسام الصحة المهنية في المؤسسات الاسعافات الأولية وعلاج الطوارئ في حالات اصابة العامل بحادث أو بوعكة في موقع العمل.

وفي المادة ٢٤ - ذكرت أن لأقسام الصحة المهنية أن تقوم إذا أمكن عند الاقتضاء بمهام منها:

- معالجة ضحايا حوادث العمل.
- معالجة الأمراض المهنية والاعتىالات الصحيسة السي يؤدي العمل إلى تفاقمها .
- الاضطلاع بالجوانب الطبية للتأهيل وإعادة التأهيل للمهنين .

وورد في (باب التنظيم) المادة ٣٣ ~ ينبغي ان تقـــام اقســـام الصحة المهنية ما أمكن ذلك في مكان العمل أو بالقرب منه .

المادة ع٣-

- المكن تنظيم اقسام الصحة المهنية كقسم داخل مؤسسة واحدة أو كاقسام مشتركة من عدة مؤسسات حسب الظروف.
- وفقاً للظروف والممارسة الوطنية ان تقوم بتنظيم أقسام الصحة
 للهنية عدة حهات منها مؤسسة الضمان الاحتماعي .

وفي باب شروط العمل لاقسام الصحة المهنية :

ورد في المادة ٤١ - ينبغي الاقسام الصحة المهنية أيضاً عند الاقتضاء ان تقيم صلات مع الإدارات والهيئات الخارجية التي تعنى عسائل الصحة والقواعد الصحية والسلامة والتأهيل المهني وإعسادة التدريب والتعين في وظائف جديدة وظروف العمل ورعاية العمال وكذلك مع اقسام التفتيش ومع الهيئة الوطنية المعنية للإشتراك في اطار النظام الدولي للإنذار بمخاطر السلامة والصحة المهنيتين المقام في اطار منظمة العمل الدولية .

٧--١- الاتفاقية رقم /١٧٦/ بشأن الاعاتسات في حالمة اصابات العمل لعام ١٩٦٤:

نصت المادة (٧) من هذه الاتفاقية على :

أن تضع كل دولة عضو تعريفاً لعبارة حوادث العمل تحلد فيه الظروف التي تعتبر فيها حوادث الطرق ، حوادث عمـل وتــــــورد نص هذا التعريف في تقاريرها عن تطبيق هذه الاتفاقية .

كما نصت المادة (٨) من هذه الاتفاقية :

على كل دولة عضو:

- آن تضع قائمة بالأمراض التي تعتبر أمراضاً مهنية تحت شروط
 مقررة على ان تتضمن على الأقل الأمراض المذكورة في الجلول
 الأول المرفق بهذه الاتفاقية
- ب أن تلرج في تشريعها تعريفاً عاماً للأمراض المهنية على ان
 يكون نطاقه على قدر كاف من الاتساع بحيث يغطي على
 الأقل الأمراض المذكورة في الجدول الأول المرفق بهذه الاتفاقية.
- ج أو أن تضع قائمة بالأمراض وفقاً للبند (آ) يكملها تعريف عام للأمراض للهنية أو أحكام أخرى تسمح بتحديد الأصل المهني للأمراض غير الواردة في القائمة المذكورة أو التي تظهر تحت شروط تختلف عن الشروط المقررة.

المادة (٩): نصت على أن تكفل كل دولة عضـو للأشـــخاص المحميين وفقاً لشروط مقررة تقديم الاعانات التالية :

آ -- الرعاية الطبية والاعانات المرتبطة بها في حالة المرض.

ونصت المادة (١٠) على أن تتضمن الرعايـة الطبيـة والإعانـات المرتبطة بها في حالة المرض على مايلى :

- آ -- الخدمات الطبية التي يقدمها الطبيب الممارس والأخصائيين في المستشفيات عما في ذلك الزيارات المنزلية .
 - ب علاج الأسنان .
- ج -- خدمات التمريض في المنزل أو المستشفيات أو المؤسسات الطبية الأعرى .
- د العنايسة في المستشيفيات أو دور النقاهسة أو المصحسات أو
 المؤسسات الطبية الأخرى .

وقد نصت الفقرة (٢) على أن تتمثل الغاية من الاعانات التي تقدم وفقاً الفقرة (١) من هذه المادة في ان تكفل للمصاب بكل الوسائل المناسبة صون واسترداد صحته وقدرته على العمل وعلى تلبية احتياجاته الشخصية أو إذا تعذر ذلك تحسينها .

كما ورد في المادة ٢٦ من الاتفاقية :

- ١- تقوم كل دولة عضو وفقاً لشروط مقررة بما يلي :
- آخاذ اجراءت للوقاية من حوادث العمل والأمراض المهنية .
- ب إقامة حدمات تأهيل ترمي إلى تهيئة المعوقين حيثما
 أمكن لاستئناف عملهم السابق أو إذا تعذر ذليك

لمارسة أنسب لنشاط بديل مـدر للدخـل مـع مراعــاة مؤهلاتهم وقدرتهم .

ج - اتخاذ تدايير لتسهيل تعيين المعوقين في أعمال مناسبة .

التوصية رقم ۱۲۱ لعسام ۱۹۹۵ (الخاصة بصويطسات العمل)

ورد في الفقرة /٦/ من التوصية :

على كل عضو - ضمن شروط منصوص عنها - أن يعتبر الإصابات التالية اصابات عمل:

- آ الإصابة الحاصلة ضمن ساعات العمل من مكان العمسل
 أو على مقربة منه أو في أي مكان آخر لم يكن العامل ليوحد
 فيه إلا بسبب عمله ، وذلك بغض النظر عن سبب الإصابة .
- - ج الاصابات الحاصلة على الطريق المباشر مايين مكان العمل :
 ١ والمسكن الرئيسي أو الثانوي للمستخدم .

٢- المكان الذي يتناول فيه للستخدم طعامه عادة .

المكان الذي يتقاضى فيه المستخدم من المعتاد احوره.

الفقرة (٧) :

- ا" على كـل عضو ضمن شروط منصوص عنها أن يعتبر
 كأمراض مهنية الأمراض المعروف أنها ناتجة عـن التعرض لمواد
 أو شروط خطرة في عمليات الإنتاج أو الحرف أو المهن .
- ٢ يعتبر المرض مهنياً بصورة حكمية ما لم يقم الدليل على خـ الله
 ذلك .
- آ- إذا كان المساب عرضه لخطر الإسابة لمدة دنيا محددة .
- ج- إذا ظهرت عليه أعراض الإصابة ضمن مدة محمدة
 عقب انتهاء خدمته في آخر عمل ينطوي على التعرض
 خطر الاصابة .
- ٣ عند إعداد اللواتح القانونية الوطنية للأمراض المهنية أو تجديدها ينبغي على الدول الأعضاء أن تولي عنايتها الخاصة بأية لاكحة للأمراض المهنية يمكن أن يقرها بين حين وآخر بحلس إدارة مكتب العمل الدولي .

الفقرة (٨) :

إذا كنان التشريع الوطني يشتمل لاتحة تفرض المنشأ المهني لبعض الأمراض . ينبغي أن يجاز البرهان على المنشأ المهني لغير الأمراض التي تشملها اللائحة وللأمراض التي تشملها إذا ظهرت ضمن ظروف مغايرة للظروف التي يجعلها مهنية المنشأ حكماً .

٣-٢ إسابات العمل فع الإتفاقيات والتوسيات العربية (منظمة العمل العربيه)

لقد اهتمت منظمة العمل العربية بتوفير العدالة الإحتماعية كهدف أساسي تسعى إليه واعتبرت التأمينات الإحتماعية المعامة الأساسية لتحقيق هذا الهدف ، فقد أقر المؤتمر العام لمنظمة العمل العربية:

٧-٧-١ الإتفاقية العربية رقم (٣) لعام ١٩٧١ : (بشأن المستوى الأدنى للتأمينات الإجتماعية).

أشارت المادة السابعة من الإتفاقية على أنه : يجب أن يشتمل التشريع الوطني فرعين اثنين على الاقل من فروع التامينات الإحتماعية الآتية :

آ- تأمين إصابات العمل ويشمل حوادث العمل والأمراض
 المهنية .

- ب- التأمين الصحى (ضد المرض).
- حـ تأمين الأمومة (الحمل والوضع).
 - د- التأمين ضد العجز .
 - هـ تأمين الشيخوخة .

وفي الجزء الشالث من الإتفاقية السذي ينحسث في مستويات التامينات الإحتماعية في بند:

أولاً: تأمين إصابات العمال:

المادة (٨):

يحدد التشريع الوطني للقصود " بإصابة العمل " و " مرض المهنة " بحيث لا يقل عدد الأمراض المهنية عن خمسة عشر مرضاً من الأمراض الواردة في الجدول الرافق لهذه الإتفاقية .

المادة (٩):

يجب أن تتضمن منافع التامين في حالة حوادث العمل والأمراض المهنية على الأخص ما يأتي:

- ١- الخدمات الطبية وتشمل على وحه الخصوص:
- آ- العلاج بمعرفة الأطباء العامين بما في ذلك الزيارات المتزلية .
 - ب- العلاج بمدينة الأخصائيين .

- ح- صور الأشعة والبحوث المخبرية .
- د- العلاج والإقامة في المستشفى بما في ذلك العمليات
 الجراحية .
 - ه- صرف الأدوية اللازمة .
- ويستمر بتقليم الخدمات حتى يتم شفاء المصاب أو تستقر درحة عجزه أو يتوفى .
- ٢- خدمات التأهيل وصرف الأجهزة التعويضية اللازمة وذلك
 طبقاً للمستويات التي يحدها التشريع الوطني .
- صرف معونة مائية خلال فترة العجز المؤقت عن العمل بسبب
 الإصابة بحيث لا تقل عن ٥٠٪ من الأجر إلى حين استعادة
 القدرة على العمل أو ثبوت العجز أو الوفاة أيهما أقرب.
- ٤- تعويض العجز المستديم المتخلف عن الحادث أو المرض أو الموفاة
 طبقاً للقواعد التالية :
- آ- صرف تعويض من دفعة واحدة عن حالات العجز الـ ق
 لا تتحاوز نسبتها ٤٠٪ من قدرة المصاب على العمل.
- ب- تقدير معاش شهري لا يقل عن ٥٠٪ من الأحر مدى الحياة إذا تخلف عن الإصابة عجز كامل مستديم .
- ج- تقرير معاش شهري عن العجز الجزئي المستديم يعاذل نسبة ذلك العجز من قيمة معاش العجز الكلي وذلك مع مراعاة أحكام الفقرة (ب) .

- د- في حال وفاة المؤمن عليه يصرف لكل من المستحقين
 من بعده نسبة من هذا المعاش يحددها التشريع الوطني
 بحيث لا يقل ما يستحق لأرملته وولده عن ٤٠٪ من
 الأخر وقت الإصابة .
- هـ في حالة وفاة صاحب المعاش يؤدى للمستحقين نسبة
 من المعاش يحددها التشريع الوطني .

المادة العاشرة:

يحدد التشريع الوطني إحسراءات الإسلاغ بإصابسات العمل والأمراض المهنية إلى حهات العلاج والجهات الأعرى المحتمة والمهنية ويراعى في ذلك تبسيط هذه الإحسراءات كما يحدد الأسس والقواعد اللازمة التي يقوم عليها تقدير نسبة العجز.

٢-٢-٢ الإتفاقية العربية رقم (٧) عام ١٩٧٧ بشان الصحة والسلامة المهنية:

تم إقرار نص الإتفاقية في مؤتمر العمل العربي المنعقد في دورته السادسة بالاسكندرية مارس ١٩٧٧ إيماناً منه بأن حماية القوى العاملة من المخاطر المهنية بتوفير المبيئة السليمة للإنتياج ينعكس أثره بصورة إيجابية على الناتج القومي وكون منظمة العمل العربي تهدف إلى تحسين ظروف العمل فقد نصت هذه الإتفاقية على :

المادة الأولى: يجب أن تشمل التشريعات العربية الأحكام الخاصة بالسلامة والصحة المهنية في جميع بحالات العمل وقطاعاته كما يجب أن تشمل أحكاماً خاصة بالتأمين على العمال من حوادث العمل وأمراض المهنة.

المادة الثالثة: أن تتضمن الأحكام الخاصة بالسلامة والصحة المهنية الأسس الفنية اللازمة لضمان السلامة والحماية وذلك في الوقاية من جميع أخطار العمل.

المادة الخامسة: يجب العمل على توفير السلامة والصحة المهنية وتحقيق ظروف انسانية للعمل الآمن، وتضمنت كذلك بنداً بتدارك ما قد ينشأ من أضرار تصيب العامل صحياً أو اجتماعياً نتيجة عمله والعمل على معالجتها ومعالجة ما يتخلف عنها.

المادة التامعة: يجب تقديم الإسعافات الأولية وعلاج الحالات الطارئة داخل المنشأة كما يجب توفير الخدمات الطبية سواء داخل المنشأة أو خارجها كقسم مستقل أو كخدمة مشتركة من عدة منشات للقيام بالرعاية الطبية والمحافظة على صحة العمال. المادة العاشوة: يجب على صاحب العمل القيام بتسجيل حوادث العمل وامراض للهنة وإخطار الجهات المختصة بها ، كما يجب إخطار الجهات المختصة بالحالات المرضية المهنية المشتبه بها ، وعلى صاحب العمل اتخاذ كافة الإحراءات لمنع تكرار وقوع مثل هذه الحالات ووضع الاحصاءات الحاصة بذلك .

المادة الخامسة عشو: نصت على إنشاء لجان عربية عليا للصحة والسلامة المهنية في إطار منظمة العمل العربية وإنشاء لجان وطنية على مستوى كل دولة عربية ولجان على مستوى المنشآت ذات النشاط الذي قد ينشأ عنه الخطر وذلك في كل دولة عربية تختص هذه اللحان برسم وتنسيق السياسة العامة الخاصة بالسلامة والصحة المهنية والعمل على هماية العمال من أي خطر قد ينشأ عن العمل أو الظروف التي يتم فيها وبحث أسباب وقدوع الإحتياطات الكفيلة بمنع تكرادها.

٧--٧-٣ التوصية العربية رقم (١) بشأن السلامة والصحة المهنية أقرت الموافقة على هذه التوصية في مؤتمر العمل العربي في دورت السادسة عام ١٩٧٧.

نصت المادة الخامسة من التوصية:

أن يشتمل نظام الرعاية الطبية على خدمات الطبيب الممارس المام والخدمات الطبية على مستوى الأخصائي والمسلاج والوقاية بالمستشفيات أو المصحات أو المراكسز العلاجية المتخصصة كما ينبغي أن يشتمل نظام الرعاية الطبية على إجراء الفحوص الطبية المساعدة وإجراء العمليات الجراحية وأنواع العلاج الأخرى وتوفير الحدمات التأهيلية وتقديم الأطراف والأجهزة الصناعية والتعويضية .

المادة الثامنة:

- نصت على أنه ينبغي أن تقوم كل دولة عربية بوضع نظام احصائي لتحميع كافة البيانات الخاصة بجوادث العمل وأمراض المهنة والحسائر البشرية والمادية الناجمة عنها وأيام الفياب الضائعة بسببها بحيث يمكن في ضوء هذه الإحصاءات للعملة رسم السياسة الكفيلة يمنع تكرار مثل هذه الخسائر .

في سبيل توفير الحماية والوقاية من الوقوع من إصابات العمل والأمراض للهنية حايت : ٢-٧-٤ الإتفاقية العربية رقم (١٣) لعام ١٩٨١ : (بشأن بيئة العمل) .

بحثت تحسين بيئة العمــل وتوفـير البيئـة الصالحـة والمنــاخ الملائــم للقــوى العاملة وجعل محيطه أكثر انسانية وملاءمـة للقــدرات البشـرية للعــاملين ووضع معابير خاصة للحدود القصوى للعوامل المؤثرة في بيئة العمل .

وأن تتوفر الشروط الصحية في أماكن العمل وأن تكون العوامل الطبيعية (مثل درحات الحرارة والنور والتهوية والضحيح والاشحاعات بأنواعها والأمواج بأنواعها والارتجاج والضفط الجوي والغبار بأنواعــه) ملائمة وضمن الحدود المسموح بها .

وكذلك وحوب حماية العاملين وبيئة العمـل من أخطار المواد الكيماوية (الصلبة والسائلة والغازية) مع مراعاة عدم تجاوز تركيزهـا في بيئة العمل الحر المسموح به .

كما اقرت وحوب تحقيق التلاؤم بين الإنسان والآلة والحد من الإرهاق والسعي للحصول على آلات ومعدات يسهل التعامل معها بأقل حهد ممكن .

٧-٣-٥ التوصية العوبية رقم (٥) لعام ١٩٨١ الحاصة بشسأن بيشة العمل :

نصت هذه التوصية على أن تعمل الدول العربية على :

- وضع حدول يين الحدود القصوى للمواد الكيماوية السامة
 والضارة وحود العوامل الطبيعية المسموح بها في حو العمل .
 - تنظيم حدول بالصناعات والأعمال المسببة للسرطان المهن .
- تنظيم حدول بالأعمال الخطرة والشاقة والضارة بالصحة
 وتحديد المدة القصوى التي يسمح للعامل العمل بها .

إن ما ورد في كل من هـنـه الإتفاقيـة والتوصيـة تنعكـس آثـاره وعلى توفير الحماية للعامل من الوقوع بـالمرض المهـني وإصابـات العمــل وتوفير الوقاية اللازمة لذلك .

الفصل الثالث إسابات العمل في تشريحات العمل والتأمينات الابتماعية العربية

لقد اهتمّت منظمة العمل العربية بقضية التأمينات الاحتماعية لكونها تحقق العدالمة الاحتماعية للعمال وذلك بالتصاون مع أطراف الانتاج .

فقد نصت المادة الأولى من ميثاق العمل العربي على أن المدول العربية تهدف إلى تحقيق العدالة الاحتماعية كما نصت المادة الرابعة مسن الميثاق : على أن تعمل الدول العربية على بلوغ مستويات متماثلة في التشريعات العمالية والتأمينات الاحتماعية .

وتضمن فمتور منظمة العمل العربية في المادة الثالثة منه حـول أهداف المنظمة أن تضع خطة لنظام التأمينات الاحتماعية لحماية العمال وعائلاتهم .

وقد صدرت عن منظمة العمل العربية اتفاقيات وتوصيات حول موضوع التأمينات الاجتماعية وذلك في الاتفاقيات العربية رقم /٢/ لعام ١٩٧١ بشأن للستوى الأدنى للتأمينات الاجتماعية والاتفاقية رقم /١٤/ لعمام ١٩٨١ بشمأن حق العمامل العربي في التأمينات الاجتماعية عند تنقله للعمل في أحد الأقطار العربية كما تضمّنت

اتفاقيات العمل العربية نصوصاً خاصة عالجت موضوع التأمينات الاحتماعية أيضاً .

وقد تبنّت العديد من الدول العربية تشريعاً يتضمن مسألة التأمين الاحتماعي وذلك بغاية جماية العامل وأسرته من طوارئ العمل والاصابات التي تنجم عنه وما تخلفه الأمراض المهنية من أمسراض وعاهات قد تكون دائمة وغلفة درجات من المجز الوظيفي لدى العامل مما ينعكس سلباً على قدرته على الانتاج والكسب ، وبالتالي ينعكس ذلك على وضعه الاحتماعي بشكل عام ، فلابد من حماية العامل المصاب بإصابة عمل أو مرض مهني وتوفير ظروف مناسبة له سواء من حيث العلاج والتأهيل في حالة إصابة العمل والتعويض المادي عما حصره من قدرة على العمل والانتاج .

١-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجماعية [في دولة البحرين] :

صدر القانون الأساسي للتأمين الاحتماعي بمرسوم قانون رقم ٢٤ لعام ١٩٧٦ وتضمن قانون التأمين الاحتماعي في الباب الجامس منه (فرع التأمين ضد إصابات العمل) ، حيث نصت المادة (٥٠) في مجال العناية الطبية على مايلى :

آ - تلتزم الهيئة العامة بتوفير العناية العليمة للمؤمن عليه في حالة إصابة العامل وتشمل العناية العليمة:

- ١- خدمات الأطباء العامين والأخصائيين والمساعدين
 الطبين والخدمات المحقة .
 - ٢- عدمات طب الأسنان .
 - ٣- فحوص التشخيص من أي نوع أو أية طبيعة .
- ٤- قبول المصاب في المستشفى أو علاجه ومالواته في مركز للنقاهة أو أية مؤسسة أحرى مناسبة باللرجة التأمينية التي تحدد مواصفاتها بقرار من وزير الصحة بعد الاتفاق مع وزير العمل والشؤون الاحتماعية، ويمكن للمصاب الاقامة بدرجة أعلى مع تحمّل الفرق.
 - تقديم الأدوية والمواد الطبية اللازمة .
- ٣- توفير الأطراف الصناعية ونحوها أو أية تجهيزات طبية أو جراحية لاستدراك الاصابة بما في ذلك النظارات التي أوجبت وضعها حالة المصاب المتولدة عن الاصابة ثم صيانة هذه الأشياء أو تجديدها عند الحاجة .
- ٧- نفقات انتقال المصاب من مكان العمل أو من سكنه إلى المركز الطبي أو المستشفى أو عيادة الطبيب .. الخ ، حيث يتلقى العلاج الذي تستازمه حالته وكذلك نفقات عودته بوسائل الانتقال الاعتيادية .

ب- تلتزم الهيئة العامة بأن تبذل العناية الطبية بدون أي تحديد في الزمن وطيلة ماتقتضيه حالة المصاب إلى أن يتم شفاؤه أو تستقر حالته بثبوت العجز الدائم أو الوفاة أيهما أقرب.

ونصت للادة (٥٢) :

يقدم للعامل المصاب بإصابة عمل البدلات اليومية طوال مدة عجزه عن أداء عمله أو حتى شفاته أو استقرار حالته، ثبوت العجز المستديم أو حدوث الوفاة .

كما نصت المادة (٥٥)

على التعويضات أو المعاشات التي تترتب للعامل في حالة إصابـة العمل وفقــاً لما تخلفـه الإصابـة مـن عجـز حزئـي دائـم حسـب نسبتــه وكذلك في حالة المعجز الكلي الدائم .

وقد نصت مواده حول الإحراءات للطلوب أتباعها في حالة إصابة العامل للؤمن عليه بإصابة عمل ومايجب أن ياتزم به العامل من حيث تطبيق العلاج أو الخضوع للتأهيل الذي تقرره اللجنة الطبية المختصة لتحسين حالته ، وأحازت المادة (٧٤) بأن يوقف صرف معاش العجز إذا خالف العامل التعليمات من حيث إعادة الفحوص الطبية أو إذا امتنع العامل عن الخضوع للعلاج أو الفحوص الطبية أو عدم المواظبة على التأهيل اللازم لإصابته الذي قررته لجنة طبية عتصة .

القرار الوزاري الصادر عن وزير الشؤون الاحتماعية والعمل رقم /٦/ عام ١٩٧٦ بشأن الإحراءات التنفيذية لنوع التأمين ضد إصابسات العمل:

تضمن هذا القرار الابلاغ عن إصابات العمل وعالاج المسايين وذلك بالتزام المؤمن عليه المصاب بإصابة عمل إبلاغ صاحب العمل أو مندوبه بإصابته وأن يبلغ صاحب العمل مركز الشرطة والتأمينات الاجتماعية بالحادث وأن يعلن صاحب العمل عن الجهة المخصصة لعلاج عماله وإسعافهم وتقوم هذه الجهة بتقديم للستندات الخاصة بالعلاج إلى الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية .

كما وفّـرت القوانين عـلاج العـامل خـارج دولـة البحريين إذا استدعت حالة المصاب ذلك.

وتضمن العلاج أيضاً الاحتياحات العلاحية التحميلية المني تستوحبها حالة المريض من حال كنون الاصابة تؤثر على محارسة المصاب مهنته وكان لها تتاثج سيئة على حياته الاحتماعية.

نصت المادة الحادية عشرة على : أن يتم توفير الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية والتجهيزات الطبية التي تستدعيها حالة المصاب المؤمن عليه حتى استقرت حالة المصاب ويكون صرف الأطراف والأجهزة والتجهيزات إذا قرر الطبيب أن من شأنها معاونة المصاب على قضاء حاجاته أو زيادة مقدرته الانتاجية في الممل.

س يستنتج مما تقدم أن تشريعات العمل والتأمينات الاحتماعية في دولة البحرين قد أولت اهتماماً خاصاً في تأمين العامل المصاب بإصابة عمل أو مرض مهني بتوفير العلاج والتأهيل وتوفير البدل اليومي لأيام التعطل خر العمل وكذلك صرف مستحقات العامل لما تخلف عن إصابته من عجز جزئي حسب درجته أو عجز كلي ، أو صرف المستحقات للورثة عند الوفاة.

٣-١-٣ إصابات العمسل في تشريعات العمسل والتأمينات الاجتماعية [في المملكة العربية السعودية] :

صدر المرسوم الملكي رقم م٢٢/ (لعام ١٣٨٩)هـ بالموافقة على نظمام التأمينات الاجتماعية.

نصت المادة الأولى :

يُسمى هذا النظام نظام التأمينات الاحتماعية ويطبّق على العمال المحورين وتقدم لهم بمقتضاه التعويضات المنصوص عليها في حالات :

أ- إصابات العمل والأمراض المهنية .

ب- العجز والشيخوخة .

الفصل الخامس : [تضمن تعريف إصابة العمل] القسم الأول : (فرع الأخطار المهنية)

المادة ۲۷ :

"- تعتبر إصابة عمل كل إصابة تحدث للمؤمن عليه بتأثير العمل أو من حراء ممارسته العمل مهما كان سببها ، كما تعتبر إصابة عمل أيضاً كل إصابة تحدث للمؤمن عليه أثناء طريقه من مسكته إلى عل عمله وبالعكس ، أثناء طريقه من عمل عمله إلى المكان الذي يتناول فيه عادة طعامه وبالعكس ، على شرط أن يكون الطريق الذي يسلكه لم يتغير اتجاهه أو لم يتوقف خلال مروره فيه لغرض تمليه عليه مصلحته الشخصية أو مصلحة لاتمت لعمله بصلة وتعتبر بنفس الصفة الإصابات التي تعليمات صاحب العمل أو أثناء السفر الملفوعة تكاليفه من قبل صاحب العمل أو أثناء السفر الملفوعة تكاليفه من قبل صاحب العمل .

٢ إن الأمراض المهنية المحددة وفق الأصول المنصوص عليها في الفقرة الآتية تعتبر في حكم إصابات العمل كما يعتبر تاريخ أول مشاهدة طبية للمريض بحكم تاريخ وقوع الاصابة.

٣ - تحدد الأمراض المهنية بجمدول يصادق عليه من مجلس الوزراء .. ويين الجمدول الأمراض التي تعتبر أمراضاً مهنية وينص إلى حانب كمل منها على الأعمال

والأساليب والمهـن الـتي تعرّض العـامل للاصابـة بهـذا المرض .

المادة ٢٨: العويضات التي يحق للمؤمن عليه المصاب بإصابة

عمل ، وهي :

أ- العناية الطبية : التي تستلزمها حالة المصاب المرضية وتشمل مايلي:

المادة ٢٩:

- تعدمات الأطباء العامين والأخصائيين والمساعدين الطبين والخدمات الملحقة .

- ب- خدمات طب الأسنان.
 - حـ فحوص التشخيص.
- د قبول المصاب بالمشفى وعلاجه ومداواته في مركسز
 للنقاهة أو أية مؤسسة أحرى منافسة .
 - هـ-. تقديم المواد الطبية اللازمة.
- و توفير الأطراف الصناعية ونحوها أو أيـة تجهيزات طبية
 أو حراحية لاستدراك الإصابة .
- ز نفقات انتقال المصاب من وإلى مكان العلاج وعودته
 منه .

إن العناية الطبية يجب أن تستهدف تجميع الوسائل المكتة ، حفظ صحة المساب وشنفاءه، وإذا لم يكن ذلك ممكناً فيحب أن تستهدف تحسين حالته الصحية وقدرته على العمل وعلى مواحهة حاجاته الشخصية .

نصت الفقرة (٥) من المادة /٢٩/:

يمكن للمؤسسة العامة إذا سمحت بذلتك الحالة المالية لفرع الأخطار المهنية أن تحدث مراكز للعلاج أو مستشفيات اختصاصية لمعالجة المصابين.

وأن تقيم المعاهد المناسبة لاعادة تأهيل المصابين وإعدادهــــم حسديًا ومهنيًا .

ويمكن للمؤسسة العامة ضمن نفس الشروط أن تنشئ مشاغل خاصة لاستخدام المصايين بإصابات عمل والعاجزين الذين لايتمكنون من ايجاد عمل في سوق العمل.

يستنتج أنه يوحمد مايشير إلى ضرورة وحود مراكز لاعمادة
 التأهيل في نظام المملكة العربية السعودية .

٣-١-٣ إصابات العمسل في تشسريعات العمسل والتأمينات

الاجتماعية في (جمهورية السودان) :

صدر قذانون التأمينات الاحتماعية في جمهورية السودان عـام ١٩٧٤ م .

كما صدر قانون التأمين الاحتمــاعي لعــام ١٩٩٠ الــذي ألغـى قانونِ التأمينات الاحتماعية لعام ١٩٧٤ . تم تعريف إصابة العمل: يقصد بها الاصابة نتيجة حادث يقع بسبب العمل أو أثناء تأديته أو الاصابة بأحد الأمراض للهنية المواردة بالجدول رقم (٥) بهذا القانون ويعتبر في حكم ذلك الاصابة نتيجة حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه بشرط أن يكون ذلك دون توقف في الطريق الطبيعي أو تخلف عنه أو الخرف منه .

ورد في القصل الوابع: تأمين معاشات إصابات العمل:

المادة ٢٧ : تسري أحكام هـذا الفصل على المؤمن عليهم الذين تخلف لديهم نتيجة إصابة العمل عجز مستديم نسبته ١٥٪ فأكثر ، أو أدت الاصابة إلى وفاتهم وينشأ التزام الصندوق بعد ثبوت العجز أو الوفاة .

التزام صاحب العمل:

المادة 27 : يستمر التزام صاحب العمل بأحكام قانون التعويض عن إصابات العمل لعام ١٩٨١ فيما لم يرد به نص عاص في هذا القانون .

تضمن هذا القانون نصوصاً حول صرف معاش العجز الكلي المستديم الناجم عن الاصابة وكذلك العجز الجزئي المستديم بنسبة ١٥٪ وأكثر أيضاً . ونصوصاً حول النزام صاحب العمل بإحراء الفحص الطبي الابتدائي والدوري على عماله المعرضين لأحد الأمراض المهنية الواردة في الجدول رقم (٥) الملحق بالدانون .

كما نظم عملية تقدير العجز للمصاب وإعادة فحصه بواسطة الجهات الطبية المنصوص عليها في المادة /٨٥/ .

حيث يتولى كومسيون طبي تقدير نسب العجز الناتجة عن إصابات عمل ، و لم يتعرض هذا القانون إلى مسؤولية علاج إصابات العمل وعلى من تقع هذه المسؤولية وطبيعة وكيفية ونوعية العلاج الطبي ، كما لم يتعرض هذا القانون إلى مسألة التأهيل الطبي للعمال الذين تخلف عن إصابتهم عجز حزئي .

٣-١-٤ إصابات العمسل في تشريعات العمسل والتأمينات

الاجتماعية (في جمهورية العراق) :

صدر قانون التقاعد والضمان الاحتماعي للعمال رقم ٣٩ لعمام ١٩٧٦ المعدل .

حيث تم تعريف الدائرة : به (دائرة العمل والضمان الاحتماعي) التي حلت محل دائرة العمل والتدريب المهني ودائرة الضمان الاحتماعي للعمال .

وقدتم <u>تعريف المرض للهني</u> بأنه العلـة الناجمـة عن ممارسـ**ة مهنـة** معينة . وتم تعريف إصابة العمل : بأنها الاصابة بمرض مهني أو الاصابة بعطل عضوي نتيحة حادث وقع أثناء العمل أو بسببه ويعتبر في حكم ذلك الحادث الذي يقع للعامل المضمون أثناء ذهابه المباشر للعمل أو أثناء عودته المباشرة منه ، وتحدد الأمراض المهنية والأعطال العضوية ونسبة العجز الذي تخلفه كل منها بجداول ملحقة بالقانون تصدر بقرار من الوزير بناءً على اقتراح بحلس الإدارة بعد استطلاع رأي وزارة الصحة ، كما تحدد الخيرة العلبية في الحالات غير الملحوظه بالجداول المذكورة .

تضمن الفصل الثامن : فرع إصابات العمل - العناية بالعامل عند الاصابة .

تلتزم الدائمية برعاية ومعالجة المصاب منذ إخطارهما بالحمادث وحتى شفائه تماماً أو وفاته .

يقصد بالرعاية والعلاج نفس المعاني المحددة لها في المادتين ٤٥ ، ٤٦ من القانون .

ورد في المادة (٤٥): الفقرة ب: يُقصد بالرعابة الصحية والعلاج: المعاينة السريرية في العيادة أو المنزل عند الاقتضاء وتقديم العلاجات والعرض على الأخصائيين والاقامة في المستشفى أو المصح. والعمليات الجراحية والتصوير الشعاعي والتحاليل المخبرية وتوفيع الخدمات التأهيلية في حالة حصول عجز وتقديم الأطراف والأجهـزة الصناعية والتعويضية وكل ماتستدعيه حالة المرض .

نستدل مما ذكر أنه قد ورد في قدانون التقداعد والضمان
الاحتماعي رقم ٣٩ لعام ١٩٧٦ الجمهورية العراق نصوص
قانونية حول إصابات العمل والأمراض المهنية وتوفير الرعاية
الصحية والعبلاج للمصاب، إضافة لتوفير الخدمات التأهيلية
للإصابات التي يتخلف عنها عجز عضوى.

٥-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات
 الاجتماعية إلى سلطنة عُمان]:

صدر المرسوم السلطاني رقم ١٩٩١/٧٢ .

بإصدار قانون التأمينات الاحتماعية .

ورد في التعاريف :

إصابة العمل: هي الاصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجدول رقم (1) المرفق أو الاصابة نتيجة حادث وقع للمؤمن عليه أثناء تأدية العمل أو بسببه ، وتعتبر الاصابة الناتجة عس الاحهاد أو الارهاق من العمل إصابة عمل متى توافرت فيها الشروط والقواعد التي يصدر بها قرار من اللحنة الفنية المختصة طبقاً لهذا القانون، ويعتبر في حكم ذلك

عمله أو عودته منه أو أثناء طريقه من محل عمله إلى المكان الذي يتناول فيه طعامه .

ورد في الباب الخامس : (ضرع التأمين ضد إصابسات العمسل والأمراض المهنية)

الفصل الأول: التمويل والعناية الطبية .

المادة (٣٧): تلتزم الهيئة العامة التأمينات الاحتماعية بتوفير العناية الطبية للمؤمن عليه في حالة إصابة العمل وتشمل العناية مايلي:

- ١- خدمات الأطباء العاملين والأخصائيين والمساعدين
 الطبين والخدمات الملحقة.
 - ٧- العلاج والاقامة بالمستشفيات.
 - ٣- توفير وتقديم الأدوية والمواد الطبية .
- إحراء العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها مسن
 البحوث الطبية .
- هـ توفير الخدمات التأهيليـة والأطراف الصناعيـة ونحوهـا
 وأية تجهيزات طبية وجراحية لاستدراك الاصابة .
 - ٦- نفقات انتقال المصاب للعلاج.

٣-١-٣- إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية :

تضمن القانون رقم ١٣ لعام ١٩٨٠ بشأن الضمان الاحتماعي في مادته الأولى مفهوم الضمان الاحتماعي حيث نصت المادة الأولى من القانون :

الضمان الاحتماعي حق يكفله المجتمع على الوحه المبين بهذا القانون لجميع المواطنين بالجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية وحماية للمقيمين فيها من غير المواطنين .

ويشمل الضمان الاحتماعي كل نظام يوضع أو أحراء يتخذ طبقاً لهذا القانون بقصد الفرد ورعايته في حالات الشيخوخة و العحز والمرض وإصابة العمل ومرض المهنة ...

وقد تم تعريف إصابة العمل: بأنها الإصابة التي تلحق بالشخص وتكون ناشئة عن عمله أو خدمته أو تحدث له أثناء العمل أو الخدمة بما في ذلك الإصابات التي تحصل له أثناء ذهابه إلى عمل عمله أو خدمته أو عودته منه . وأي مرض من أمراض المهنة التي تبينها اللوائح. نصت المادة ٦٥ من القانون حول عجز المصاب عجزاً كلياً أو جزئياً ما يلى :

١- إذا تبين من التحقيقات أن إصابة العمل أو مرض المهنة قلد ترتب عليها عجز المشترك عجزاً كلياً أو عجزاً جزئياً. فيضم الأخطار بانتهاء علاجه من الإصابة أو المرض إلى ساتر أوراق ملفه وتقدم جيعاً إلى لجنة تقدير العجز المختصة التي يعرض عليها المشترك لتبين مدى ما تخلف من عجز بسبب الإصابة أو المرض وتقدير نسبة هذا العجز.

المادة -٦٦- تتولى اللحان الطبية المختصة تقدير ذلك العحز وتحديد نسته .

المادة -٧٧- يجب أن يتضمن قرار اللحنة الطبية :

أ - وصف الحالة وتشخيصها وعناصر تقدير العجر
 ونسبته .

و سبه . ب- بيان مدى إمكان استفادة المشترك من إعادة التأهيل.

ج-

.... - 2

من هنا نستدل أن موضوع تأهيل المصاب أمر قد أقسره القُـانون في الجماهيرية الليبية وحعله من مهام اللحنة العلبية المختصة بتقدير العحز في حالة العامل بإصابة عمل أو مرض مهني.

ويشمل الضمان الاحتماعي كذلك إحراءات وتدابير الأمن الصناعي والعناية بحالات إصابة العمل وأمراض المهنة وإعادة تأهيل المرضى والمصايين والمعجزة . كما تضمن الباب الثاني مـن القـانون منـافع الصمـان الاحتمـاعي ففـي للادة الثانية عشرة :

المنافع المنية التي يقدمها الضمان الاحتماعي في البند (٢):

الرعاية الصحية النوعية: وتستهدف كفالة الأمن الصناعي السلامة العمالية ورعاية حالات إصابات العمل والأمراض للهنية وإعادة التأهيل ورعاية العجزة والمعوقين وتقليم الخدمات الصحية لنزلاء دور الرعاية الاجتماعة.

وقد نصت المادة ٢٩ من الفصل الثناني المنافع المعنية والمئ تتضمن الرعاية الصحية النوعية حيث تشمل الرعاية الصحية النوعية التي يقلمها الضمان الاحتماعي .

- أ اتخاذ تدابير الأمن الصناعي بما في ذلك الكشف الدوري لضمان الوقاية من إصابات العمل وأمراض المهنة وكفالة السلامة العامة وتقديم الاحتياحات اللازمة لإسماف حالات الإصابات والأمراض للذكورة فور حدوثها.
- ب- إعادة تباهيل المرضى والمصابين لمنحهم فرصاً حديدة للعمل والإنتاج وذلك إزالة آثار الإعاقبة أو تخفيفها لديهم وبالعمل على تدريبهم على مهنهم أو حرفهم أو على مهن أو حرف أحرى مناسبة .

التعليق :

لقد تضمن قانون الضمان الاجتماعي في الجماهيرية نصوصاً واضحة حول إصابات العمل وأمراض المهنة من حيث حماية العامل المصاب ورعاية وتقديم الخدمات الصحية له اللازمة للإصابة وكذلك إعادة تأهيل المصاب والمعونة نتيجة الإصابة ليتمكن من العودة إلى سوق العمل والإنتاج.

٧-١-٣- إصابات العمل في تشسريعات العمسل والتأمينسات الاجتماعية في جمهورية مصر العربية :

صدر القسانون رقسم ٧٩ لعسام /٩٧٥ (قسانون التسأمين الاحتماعي).

تضمن هذا القانون في مادته الأولى. يشمل نظام التأمين الاحتماعي
 التأمينات التالية :

٦٠ تأمين الشيخوخة والعجز والوفاة .

٧- تأمين إصابات العمل.

٣- تأمين المرضى .

٤ - تأمين البطالة .

ه- تأمن الرعابة الاجتماعية لأصحاب المعاشات.

وورد تعريف إصابة العمل في الفقرة (ه) من للمادة (٥) من القمانون حيث نصت الفقرة هدعلي :

إصابة العمل:

هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجلول رقم (١) المرفق أو الإصابة نتيحة حادث أثناء تأدية العمل أو بسببه ، وتعتبر الإصابة النائجة عن الإحهاد أو الإرهاق من العمل إصابة عمل متى توافرت فيها الشروط والقواعد التي يصدر بها قرار من وزير التأمينات بالاتفاق مع وزير الصحة. ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه بشرط أن يكون الذهاب أو الإصابة دون توقف أو تخلف أو انحراف عن الطريق

وقد تضمن البــاب الرابع في تـأمين إصابـات العمـل في الفصـل الثاني (العلاج والرعاية الطبية) حيث نصت المادة (٤٧) يقصد بــالعلاج والرعاية الطبية ما يأتى :

- ١- الخدمات الطبية التي يؤديها للمارس العام .
- ٢- الخدمات الطبية على مستوى الأخصائي بما في ذلك
 أخصائي الأسنان .
 - ٣- الرعاية الطبية المنزلية عند الاقتضاء .
- ٤- العــلاج والإقامـة بالمستشــفى أو المصــع أو المراكـــز
 المتحصصة .

- العمليات الجراحية وأنواع العلاج الأخرى حسب ما
 يلزم .
- الفحص بالأشعة والبحوث الغلمية (المخبرية) اللازمة
 وغيرها من الفحوص الطبية وماق حكمها.
- ٧- صرف الأدوية اللازمة في جميع الحالات المشار إليها
 فيما تقدم .
- ٨- توفير الخدمات التأهيلية وتقديم الأطراف والأجهزة الصناعية والتعويضية وذلك طبقاً للشروط والأوضاع التي يحددها قرار من وزيمر الصحة بالاتفاق مسع وزير التأمينات.

٨-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في المملكة الأردنية الهاشية :

صدر القانون المؤقت رقم ٣٠ لعام /٩٧٨ (قانون الضمان الاحتماعي)

وتضمن القانون تعريفاً بإصابة العمل بمايلي :

إصابة العمل هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة في الجدول رقم (٢١ الملحق بهذا القانون أو الإصابة نتيحة حالات وقعت أثناء تأدية العمل أو بسبه ، ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة الذهاب لمباشرة عمله أو عودته منه يشرط أن يكون الذهاب والإياب من وإلى مكان العمل .

تضمن القصل الرابع: (إصابات العمل والأمراض المهنية):

في المادة ٢٥ - تشمل خدمات هذا التأمين مايلي :

١- العناية الطبية التي تستلزمها الحالة للرضية للمصاب.
 كما تضمنت للادة ٢٦-

آ - تكاليف المعالجة الطبية والإقامة في المستشفى.

ب- نفقات انتقال للصاب من مكان العمل إلى مكسان العلاج .

ج- توفير الخنمات التأهيلية بما في ذلك الأطواف الصناعية التي يقرر المجلس نوعها ومستواها بناء على تقرير المرجع الطبي .

٣-٩-٣ إصابات العمسل في تشريعات العمسل والتأميسات الاجتماعية في دولة الإمارات العربية المتحدة :

صدر القانون الاتحادي رقم ١٣/لعام ٩٨١ مـن شأن الضمان الاجتماعي.

الا انه لم يتعرض إلى موضوع إصابات العمل أو الأمراض للهنية .وينظم قـانون العمـــل الاتحـــادي رقـــم (٨) لعـــام ١٩٨٠ وتعديلاتـــه تعويضات اصابات العمل وامراض المهنة في الباب الثامن منه . كما يحدد الباب الخامس الخطوات التي تتخذ لسلامة العمال ورعايتهم الصحية والاحتماعيه).

فقد نصت :

المادة / ٩١/ :

علي كل صاحب عمل ان يوفر وسائل الوقاية المناسبة لحماية العمال من اخطار الاصابات والامراض المهنية التي قد تحدث انشاء العمل وكذلك اخطار الحريق وسائر الاخطار التي قد تنجم عسن استعمال الالات وغيرها من ادوات العمل كما يجب عليه اتباع كافة اساليب الوقاية الاخري التي تقررها وزارة العمل والشئون الاحتماعيه . وعلي العامل ان يستخدم احهزة الوقاية والملابس التي يزود بها لهذا الغرض ، وأن ينفذ جميع تعليمات صاحب العمل التي يزود بها لهذا الغرض ، وأن ينفذ جميع تعليمات صاحب العمل التي تهدف الي حمايت من الاخطار وأن يمتنع عن القيام بأي عمل من شانه عرقلة تنفيذ تلك

المادة (۲۲ :

علي كل صاحب عمل ان يعلق في مكان ظاهر من مكان العمل تعليمات مفصلة بشأن وسائل منع الحريق وحماية العمال من الاخطار التي قد يتعرضون لها اثناء تأدية عملهم وذلك باللغة العربية ولغة احري يفهمها العامل عند الاقتضاء .

المادة /٩٣/:

علي كل صاحب عمل ان يعد صندوقها وفريقها وصنداديق بالاسعافات الطبية مزودة بالادوية والمطهرات وفريق من وسسائل الاسعاف.

المادة /ع ٩ / :

مع عدم الاخلال باحكام اللوائح والقرارات التي تصدرها السلطة الحكومية المختصة يجب علي صاحب العمل ان يوفر اسباب النظافة والتهوية لكل مكان من اماكن العمل وان يزود هذه الاماكن بالاضاءة المناسبة والمياه الصالحة للشرب ودورات المياه.

المادة /٥٥/:

على صاحب العمل ان يعهد الي طبيب او اكثر لفحص عماله المعرضين لخطر الاصابة بأحد الامراض المهنية المحددة بالجدول الملحلت بهذا القانون فحصا شاملاً مرة كل ستة أشهر على الاكثر بصفة دورية وأن تبين نتيجة ذلك الفحص في سحلاته ، وكذلك في ملفات اولئك العمال ٢٠٠٠٠

وقد ألحق بالقانون الجدول رقم (١) المتضمن /١٨/ ثمانية عشر مرضا من أمراض المهنة السي قد تنجم عن التسمم بالمعادن والبترول والمذيبات والمواد المشمعة . وبعض العوامل المرضية الحموية والطفيلية وتأثر الرئة بأغيرة السلكا. كما ألحق بالقانون الجدول رقم (٢) الذي يتم من خلاله تقدير تعويضات العجز الدائم في حالة اصابة اعضاء وأجهزة الجسم .

كما صدر القرار الوزاري رقم /٣٢/لعام ١٩٨٧ في شأن تحليد اساليب وتداير الوقاية لحماية العمال من مخاطر العمل .

فقد ورد في المادة الاولي من القرار: (على كل صاحب عمل ان يوفر وسائل الوقاية المناسبة لحماية العمال من أخطار الاصابات والامراض المهنية التي قد تحدث اثناء ساعات العمل ٠٠٠٠ وعلى العامل ان يستندم اجهزة الوقاية والملابس التي يزود بها فذا الغرض.

المادة (٤):

على كل صاحب عمل ان يعهد بالاشراف على الاسعافات الاولية لتخصص في تقديم الاسعافات الطبية وأن يوفر بكل صناوق للاسعافات الاولية المحتبوات المبينه في الجلول رقم (٣) موفق بهافا القرار.

المادة (٥) :

علي صاحب العممل ان يتخذ الوسائل اللازمة للتأكد من الظروف المسائدة في اماكن العمل توفر وقاية كافية لصحة وسلامة العمال للشتفاين بالمشأة

المادة (٦) :

علي كل صاحب عمل اتخاذ الوسائل العملية المناسبة لمنسع لو تقليل وأزالة الأخطار الصحية في اماكن العمل

وأن هذا القرار قد تضمن بنودا تفصيلية تتضمن شروط العمل الآمن لمنع وقوع مخاطر صحية واصابات عمل اثناء اداء العمل وتوفر بيئة عمل صالحة وسليمة خالية من للحاطر الصحية ، وتوفر السلامة للعامل بالعمل .

كما صنو القوار الوزاري رقم ٢/٣٧ لعام ١٩٨٧ في شأن مستويات العناية الطبية التي يلتزم صاحب العمل بتوفيرها لعماله :-- الماده (٢) :

علي صاحب العل الذي لايتحاوز عدد العاملين في منشأته خمسين عاملا في مكان واحد او بلد واحد او دائرة نصف قطرها عشرون كيلو منزا أن يوفر في اماكن العمل الخاصة بمنشأته وسائل الاسعافات الاولية ؟.

المادة (٣) :

نصت علي توفير علمات طبية اضافية في حالة استعدام اكثر من خمسين عامل واقل من ٢٠٠ عامل واستخدام محرض يحمل شهادة مريض للقيام بالاسعافات وأن يعهد الي طبيب لعيادة عمالسسه وعلاحهم وكذلك حدمات الإطباء والاحصائين.

المادة (٤) :

نصت على توفير محدمات طبية أضافية في حالة استخدام اكثر من مائتي عدامل كالقيدام بالعمليات الجراحية والخدمات الاحتماعيه وغيرها على نفقة صاحب العمل.

نلاحظ من حلال ماسبق أن القوانين والقرارات الصادرة لفاية سلامة العمال ورعايتهم الصحية كانت تهدف الي توفير السلامة للعمال في مواقع العمل وتأمين وسائل الوقاية وتوفير العلاج الخاص الملازم للحالات المرضية والق تتضمنها اصابات العمل.

٣-١-٠١ إصابات العمل في تشويعات العمــل والتأمينــات

الاجتماعية في الجمهورية التونسية :

تم الاهتمام بموضوع الصحة والسلامة المهنية والوقاية من اصابات العمل والامراض المهنية في الجمهورية التونسية مس محملل قوانسين وقرارات وزارية احتصمت بمواضيع توفير المسلامة للعمال من مخاطر الاصابات في العمل والتعرض للامراض المهنية .

فقد صدر (قرار من كاتب الدولة للصحة العمومية والشؤون الإحتماعيه في ١٨/مارش / ١٩٧٩ / يقضي بضبط صيغ الاعانسات وللخاطر والشهادات وغيرها من الوثائق للتعلقة بمعاينة حوادث الشغل والامراض للهنية واسابها وتتاتحها .

وكان هذا القرا رقد وضع الشروط اللازمة لتطبيق القانون رقم (٧٣) لعام ١٩٥٧ المتعلق بنظام التعويض عن الاضسوار الناجمة عن حوادث الشغل وعن الامراض المهنية .

كما صدر الامر عدد /179/ لعام 1977 المتعلق بموجبات الامن في صناعة البناء .

لقد تمت المصادقة على الاتفاقيات الدولية للعمل وخاصة الاتفاقية رقم /٢٢/ المتعلقة بموحبات الامن في ميدان البناء، وكان الامر رقم /٢٢/ لعام ١٩٦٢ قد وضع الشروط التي تحقق السلامة في كافئة الاعمال المتعلقة بالبناء والاصلاح والتغيير والعناية والتهديم فيما يخص أي نوع من البناءات والتي حددت شروطها في (٤٥ فصلاً).

وقد تضمنت الفصول رقم (٣٧، ٣٨، ٣٩) تعليمات حول توفير أحهزة الوقاية الفردية للعمال مثل الاقتعة اللازمة لوقاية الاجهزة التنفسية والنظارات الواقية وأحزمة الأمن وكذلك توفير وسائل الانقاذ في حال العمل في اماكن يخشى منها من عطر الغرق وكذلك توفير اداوات للقيام بالاسعافات الاولية في حال حدوث اصابات او حروح.

• وفي مجال مراقبة صحة العمال للعرضين لمخاطر مهنية خاصة:
فقد صدر الامر عدد /٨٨/لعام ٢٩٦٨ يتعلق بضبط نوع الاشغال للمستوجه لمراقبة طبية خاصة ، والتي يجب على الطبيب ان يخصص لها للمستوجه لمراقبة طبية خاصة ، والتي يجب على الطبيب ان يخصص لها

المواد التي تستخدم في بعض العمليات والتي تضر بالصحة وكذلك الاعمال الخطرة والضار والضار بالصحة ايضا وخلوف العمل الخطر والضار بالصحة ايضا وجناية العمال من الاصابة بالامراض المهنية واصابات العمل.

وفي بحال تطبيق القانون رقم ١/٣ لعام ١٩٧٥ :

فقد صدر الامر عدد / ٣٢٠ / لعام ١٩٧٤ والمتعلق بجدول الامراض المهنية في حلول ملحق بالقانون المشار المهنية في حلول ملحق بالقانون المشار البع في تسع واربعين حالة مرض مهني وقدذكرت العوامل المسببه للمرض والاشغال التي يتوقع ان تكون سبباً لهذه الامراض وحددت مدة التعويض عن الاصابة لهذه الامراض بعدد من الايام والسنوات حسب خطورة وشدة المرض.

• وفي بحال الصحة والسلامة المهنية فقد صدر القانونرقم /٧٧/ لعام ١٩٩٠ والمتعلق باحراءات معهد الصحة والسلامة المهنية وصدر الامر الاداري رقم ٩٤٥ لعام ١٩٩١ المتعلق بتنظيم وسير معهد الصحة والسلامة المهنية . وقد اشتمل هذا المعهد على ثلاث ادارات تضم :

ادارة الصحة المهنيسية ادارة السلامة المهنيسية ادارة الاعلام والتكويسين

وتكلف ادارة الصحة المهنية بعدة مهام منها:

اقتراح احراءات من شأنها أن ترمي الي تسهيل اعدادة ادساج الاشتخاص الذين يجدون انفسهم بصفة ظرفية أو دائمة غير قادرين علمي ممارسة نشاط مهدي بصفة عادية وذلك بوسائل تهيشة ممكنة لمواطن الشغل أو بأحداث ورشات محمية .

كما تشمل ادارة الصحة المهنية عدة مصالح منها:

مصلحة اعادة التاهيل والادماج المهني :

- تقييم واعادة تقييسم العجز البدني الدائم عن الشغل لضحايا
 حوادث الشغل والامراض المهنية وكذلك الامراض العادية .
- اعانة الاشتخاص العاجزين بصفة ظرفية أو دائمة علي ممارسة نشاط مهني بصفة عادية وتمكينهم من الارتقاء الي الحياة المهنية.
 - اقتراح التعديلات المكنة في مواطن الشغل او بعث ورشات محمية .

٣-١-١ إصابات العمل في تشــريعات العمــل والتأمينــات

الاجتماعية في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية :

صدر القانون رقم ١٣ لعام ٩٨٣ يتعلق بحوادث العمل والأمراض المهنية.

المادة (٢): والأمراض المهنية التي يتعرض لها العامل أياً كمان قطاع النشاط الذي ينسي إليه .

المادة (١): ينية نائجة عن سبب مفاحئ و عارسي وطنوا في إطار علاقة العمل .

المادة (١٣): يكون في حكم حادث العمل الحادث أثناء المسافة المق يقطعها المؤمن للذهاب إلى عمله أو الإياب منه وذلك أياً كانت وسيلة النقل المستعملة شريطة ألاً يكون المسار قد انقطع أو انحرف إلا إذا كان ذلك بحكم الاستعمال أو الضرورة أو ظرف عارض أولأسباب قاهره.

ورد في القسم الأول من الباب الثالث (الأداءات) :

العلاجات - الأجهزة - إعادة التأهيل الوظيفي - إعادة التكييف المهني .

المادة ٢٩- تستحق الأداءات المتعلقة بالعلاجات التي يستلزمها شفاء المصاب سواء أحصل انقطاع عن العمل أم لا وبدون تحديد للمدة .

المادة ٣٠- للمصاب الحق في إمسداده بسالآلات والأعضساء الاصطناعية التي يحتاج لها بحكم عاهته وفي إصلاحه وتجديدها له .

المادة ٣١٠- المصاب الحق في الاستفادة من علاج خاص قصد به إعادة تأهيله وظيفياً ويمكن أن يتضمن العلاج إقامة المصاب في مؤسسة عمومية أو مؤسسة خاصة معتمدة.

المحاب الذي يصبح على أثر الحادث غير قادر على على مارسة مهنته أو لا تتأتى له ألا بعد إعادة تكييف الحق في تكيفيه مهنياً داخل مؤسسة أو لدى صاحب عمل لتمكينه من تعلم مارسة مهنة من احتياره.

تضمن الياب الرابع (الأمراض المهنية) :

حيث نصت المَادة (٦٣) :

تعتبر كأمراض مهنية كـل أعـراض التســمم والتعفـن والاعتــلال التي تعزى إلى مصدر أو تأهيل مهني خاص .

المادة (٦٤): تحدد قائمة الأمراض ذات المصدر المهني المحتمل وقائمة الأشغال المني من شأنها أن تتسبب فيها وكذا ممدة التعرض للمخاطر المناسبة لكل مدة الأعمال بموحب التنظيم .

كما تضمن الباب الخامس (الوقاية) :

المادة (٧٣): تكلف هيئة الضمان الاجتماعي الاتصال مع الهيئات الأخرى المختصة في هذا الجال بالعمل على النهوض بسياسة للوقاية من حوادث العمل والأمراض المهنية

٣-١-٢ - إصابات العمل في تشريعات التأمينات الاجتماعية

في الجمهورية العربية السورية :

القانون رقم ٩٢ لعـام ١٩٥٩ الخـاص بالتأمينـات الاحتماعيـة، تضمن هذا القانون تعريف إصابة العمل كالتالي .

إصابة العمل:

هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية بالجدول رقم (١) الملحق بالقانون أو الإصابة نتيحة حادث أثناء تأدية العمل أو بسببه أو بسبب ما يتعلق به ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة العمل وعودته منه أياً كانت وسيلة المواصلات بشهط أن يكون الذهاب والإياب دون توقف أو تخلف أو انحراف عن الطريسق الطبيعي .

نصت المادة (٢٥) من القانون :

تتولى المؤسسة علاج المصاب إلى أن يشفى من إصابته أو يثبت عجزه .

كما نصت المادة (٣٥) من القانون:

المادة (٣٦): على المؤمن عليه أن يبلغ صاحب العمل أو مندوبه فوراً بأي حادث يكون سبباً في إصابته والظروف الـــــــق وقـــع فيها متى سمحت حالتة بذلك .

المادة (٣٨): على صاحب العمل أن يوفر وسائل الإسعاف الطبية في أماكن العمل وذلك بالشروط والأوضاع التي يقررها وزير الشؤون الاجتماعية والعمل بالاتفاق مسع وزير الصحة.

المادة (٤٣): على صاحب العمسل أن يعهد إلى طبيب أو أكثر بفحص عماله المعرضين للإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجدول الملحق بالقانون وذلك في أوقات دورية يعنها قرار من وزير الشؤون الاحتماعية والعمل ويسين في هذا القرار الشروط والأوضاع التي يجب أن يجري عليها الفحص الطبي .

المادة (٥٠): على صاحب العمل أن يتبع التعليمات الكفيلة بوقاية عمالة من إصابات العمل طبقاً للشروط والأوضاع التي

تصدر بها قرارات من وزارة الشهون الاجتماعية والعمل.

المادة (٨٣): يكون علاج المسايين على نفقة المؤسسة وفي الكمان الذي تعينه لهم ولا يجوز للمؤسسة أن تجرى ذلك العلاج في العيادات أو المستشفيات العامة ألا يمقتضي اتفاقات حاصة لهذا الغرض وتؤدى للوسسة بموجبها أحر ذلك العلاج:

ويقصد بالعلاج ما يأتي :

- ١- خدمات الأطياء والأخصائيين.
- الإقامة بالمستشفيات والزيارات الطبية المنزلية عنسسه -4 الاقتضاء .
- العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها من البحوث الطبية حسب مايازم .
 - ٤- صرف الأدوية اللازمة لذلك العلاج.

٣-١-٦-١ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية في دولة قطر:

نص القانون رقم ٩ لسنة ١٩٦٣ للتضمن (<u>تنظيم الضمان</u> الاحتماعي) .

من الباب الثاني : حول المعاشات وشروط الحصول عليها .

في المادة (١٧): يستحق معاش العجز كل ذكر يزيد عن ١٧ سنة ولا يبلغ ٦٠ سنة كاملة بشرط أن يثبت من الفحص الطبي أنه غير قادر على القيام بأي عمل لكسب عيشه إما لمرض أو حوادث أو حالة لازمته منذ الولادة.

وبالتالي فإنه لم يتعرض قانون دولة قطر (تنظيم الضمان الاجتماعي) إلى موضوع إصابات العمل إنحا عصص من تعرض إلى مرض أو حادث أو حالة عجر مستديمة لديه يمنح عندها معاش عجز .

وقد صدرت قوإنين في الفقرة بين ١٩٦٢– و١٩٧٥ ذات علاقة بالصحة والسسلامة المهنيسة وإصابات العمل:

مادة (٧٣): على صاحب العمل أو من ينيه عنه أن يحيط كل عامل عند بدء الخدمة بمخاطر عمله ووسائل الوقاية منها .

مادة (٥٤): على كيل صاحب عمل أن يتخذ جميع الاحتياطات

المعقولة المكنة لحماية العمال أثناء العمل من أية إصابة أو مرض قد ينشأ عن الأعمال التي تؤدي من مؤسسة أو من آية حادثة أو حلل أو عطب من الآلات أو أية

معدات أحرى أو من الحريق .

المادة (٥٦): على العامل أن يستخدم أجهزة الوقاية والملابس المعدة

التي يزوده صاحب العمل بهما وعليه أن يمتثل لجميع التعليمات التي يقصد بها المحافظة عليه من الإصابات

والأمراض وفي مجال التعويض عن العجز والوفاة.

المادة (٥٩): يكون للعامل الذي أصيب بضرر بسبب الخلمة أو

يمرض من الأمراض المهنية المبينة بالجلول رقم (٢) الملحق بالقانون، الحق في أن يعالج أو تجرى له عملية جراحية أو غير ذلك من وسائل العلاج الأعرى بمدون مقابل ...

المادة (١٠): على صاحب العمل أن يؤدي التعويض عن العجز لكل عامل في خدمته أصيب بعجز دائم أو جزئي بسبب الخدمة ويؤدي صاحب العمل التعويض عن الوفاة في حالة وفاة أي عامل بسبب عدمته.

نلاحظ أن تشريعات إصابات العمل والصحة والسلامة المهنية لم تتعرض إلى موضوع تأهيل العمال المصابين بإصابات عمل أو أمراض مهنة .

٣-١-٦ | إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في دولة الكويت :

صدر الأمر الأميري بالقــانون رقــم ٦٦ لعــام /١٩٧٦ بـإصدار قانون التأمينات الاحتماعية تضمن الباب الأول من القانون المذكــور في مادته الأولى .يقصد في تطبيق القانون:

١- إصابة العمل:

بأنها الإصابة نتيجة حادث وقع أثناء العمل أو بسببه أو الإصابة بأحد الأمراض المهنية التي يصدر بتحديدها قرار من الوزير (وزير المالية) بالاتفاق مع وزير الصحة. ويعتبر في حكم ذلك، الإصابة نتيجة حادث وقع أثناء ذهاب المؤمن عليه إلى عمله أو عودته منه في الطريق الطبيعي . ٢- المصاب كل مؤمن عليه أصيب إصابة عمل .

-- الصاب - كل موم 4- ا**لعج**ز الكامل :

كل عجر من شأنه أن يحول كلياً أو بصفه شهرين بين المؤمن عليه وبين مزاولته أية مهنة عمل يكتسب منه ، ويثبت ذلك بقرار من اللجنة الطبية ويعتبر في حكم ذلك حالات فقد البصر فقداً كلياً أو فقد الزاعين أو فقد ماؤين أو فقد ذراع واحدة وساق أو حالات الأمراض

العقلية والأمراض للزمنـة وللستعصية التي يصدر بتحديدهـا قرار من الوزير بالاتفاق مع وزير الصحة العامة .

٤- العجز الجزئي :

كل عجز من شأنه أن يؤثر وبصفة مستديمة على قدرة المؤمن عليه على العمل في مهنته أو على الكسب بوجه عام ويكون ناشئاً عن إصابة عمل ويثبت ذلك بقرار من اللجنة الطبية .

وفي الباب الرابع / الفصل الثاني بحث العلاج الطبي :

المادة (٣٥): يعالج المصاب على نفقة المؤسسة داخل البلاد أو حتى في الحالة الأخيرة بقرار من المحت اللحنة العلية ويستمر إلى أن يشفى المصاب أو يثبت عجزه وللمؤسسة الحق في ملاحظتة أثناء علاحه .

المادة (٣٦) يشمل العلاج ما يأتي:

- ١- خدمات الأطباء والأخصائين .
- ٢- الإقامة بالمستشفيات والرعاية الطبية المنزلية عند
 الاقتضاء .
- ٣- اجر العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها مسن الفحوص .
 - ٤- صرف الأدوية .
- هاشرة الحمات التأهيلية عما في ذلك الأطراف الصناعية والأحهزة التعويضية طبقاً لما يقرره الوزير.

ما يقره الوزير في هذا الشأن بناء على اقتراح مجلس
 الإدارة .

10-1-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في الجمهورية اللبنانية :

قانون الضمان الاحتماعي الموضع موضوع التنفيذ بموحب المرسوم رقم ١٩٦٥ عام ١٩٦٣ تضمن إنشاء صندوق وطني للضمان الاحتماعي.

وتضمن الباب الثاني (مراحل وميدان تطبيق الضمان الاحتماعي) . المدة (٧) : التي شملت عدة فروع منها الفقرة (ب) ضمان طارىء المعلم والأمراض للهنية .

يقصد بطوارئ العمل:

- آ الطارئ الذي يصيب المضمون أثناء أو بمناسبة القيام بعمله .
- ب- الطارئ الذي يتعرض له المضمون خلال فترة ذهابه من منزله
 إلى مكان عمله أو عودته منه بشرط أن يكون الذهاب والإياب
 دون توقف أو انحراف عن الطريق الطبيعي لسبب مستقل عن
 عمله .
- ب- الطارئ الذي يصيب المضمون أثناء أو عناسبة عمليات إنقاذ
 حاريه في المؤسسة التي عارس فيها عمله .

د - الطارئ الذي يصيب المضمون حارج الأراضي اللبناينة أثناء
 أو بمناسبة قيامه بعمله .

ونصت المادة (٢٩) :

1- تطبيق أحكام هذا القانون بطوارئ العمل على الأمراض المهنة .

العناية الطبية:

المادة ٣٣ - تشمل العناية الطبية .

١ – أنواع العناية الطبية المعددة في المادة (١٧) .

بما فيها الفحوص الطبية والمقرر الشعاعي وفحوص المختبر والتحاليل وصرف الأدوية وعناية طبيب الأشعة والاستشفاء في المشافي.

وتقديم أحهزة البروتيز والأورتوبيدي الواردة في اللاتحة الموضوعه من قبل الصندوق شرط موافقة المراقبة الطبية إضافة إلى تقديم وصيانة وتجديد آلات البروتيز وتقديم النظارات شرط أن تتبت المراقبة الطبية ضرورة هذه للواد والأدوات بالنسبة للطارئ المهني بسبب المعالجة.

٣-١-٦ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في المملكة المغربية :

تضمن الظهير رقم ٢٢٣-٢٠-١/ تاريخ ١٩٦٣ :

التعويض عن حوادث الشغل :

حيث نصت الفقرة (٣) - متى تثبت حادثة الشغل ؟

تعتبر حوادث شغل الحوادث التي تنتج عن فعل الشخص أو عن ممارسته لعمله على أن لا يكون الشخص للصاب قد تسبب في الحادثة عمداً وتدخل كذلك في حكم الحوادث تلك التي يتعرض لها العامل أثناء سيره ذهاباً إلى العمل أو إياباً منه .

أما ما يخص الأمواض المهنة : نص الفلهير (١٩٤٣/٢٦).

تعتبر أمراضاً مهنة في مدلول القانون

الأعراض للرضية والتعفنات الجرثومية وغيرها من التعفنات المي يحدد قائمتها قرار لوزير الشغل على سبيل التقيد والحصر .

وينشأ الموض المهنى بشأن إصابة العمل عن سبب خارجي ويختلف عنه بكونه يكتسب صفة تدريجية تكتسيها حوادث الشغل السي تتسم خلافاً عن ذلك بطابع الفحائية .

لم يتعرض الظهيران إلى موضوع العناية العلبية في بحال إصابسات العمل والأمراض المهنية وإنما تعرض فقط إلى موضوع التعويضسات اليومية عن الأمراض والحوادث والأمراض المهنية بالنسبة للمؤمن عليه ، وأعطى الخق للمصاب بحادثة الشغل الحق في الحصول على الأجهزة التركيبية أو التقويمية التي يستوجبها الحادث كما أن له الحق في إصلاحها وتجديدها.

٣-١٠٦١ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينسات

الاجتماعية في جمهورية موريتانيا الاصلامية:

تضمن القانون رقسم ٣٩-٦٧ الصادر عسام ٩٦٧ والمسال بالقانون رقم ٥٤/١٤٧ والنشئ لنظام الضمان الاحتماعي.

تضمن نظام الضمان الاحتماعي في الفقرة (ب).

المزايا في حالة حادث العمل والأمراض (فرع الأعطار المهنية)

الباب الخامس: الأخطار المهنية:

المادة 13: المعامل بفعل أو بمناسبة العمل سواءً أكان هناك محطأ من جانبه أم لا .

ويستبر في حكم حادث العمل ، الحادث الذي يقع للمامل في المسافة بين إقامته أو المحل الذي يتناول فيه وجباته أو المحل الذي ينحز فيه عمله أو يستلم أحره وبالمكس بحيث لايتوقف أو ينحرف لباعث يمليه صالح شخصي أو لايتصل بالعمل . ويعتبر حادث عمل الحادث الذي يقع في السفريات التي يتحمل أعباءها صاحب العمل .

تطبق أحكام القانون الحالي التملق بحوادث العمل على الأمراض المهنية .

المادة ٢٤: تشمل مزايا منها:

الرحاية الطبية اللازمة للضرر الناتج سواء أدت أو
 لم تؤد إلى التوقف عن العمل .

المادة ٤٣ : تشمل الرعاية الطبية :

- ١- الخدمات الطبية والجراحية .
- ٢- الفحوص الطبية وصور الأشعة والتحاليل والفحوص العلمية .
 - ٣- توفير المواد الصيدلية (الأدوية) وملحقاتها .
 - ١٤ الإقامة بالمستشفى و كذلك أية منشأة طبية .
 - ٥- رعاية الأسنان.
- ٦- مصاريف التقال للصباب من مكان الحادث
 إلى مراكز العالاج بالمستشفى والعيادة الطبية
 إلى عمل إقامته .
- ٧- توفير وجبايسة وتجديد الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية الضرورية للمحز الناتج عن الحادث التي يقرر الطبيب المبين أو للعتمد من الصندوق أنه لاغنى عنها .

٨- تحمل المصاريف الضرورية للعلاج والتأهيل
 المهني وإعادة تشغيل المصاب بالشروط التي
 يحددها قرار وزير العمل .

كما وضعت شروط التزويد بأجهزة تقديم وتعويض الأعضاء في مادة فواحع الشفل وتضمنت المادة (١٥) تفاصيل عن أجهزة التقويم والتعويض اللازمة والتزود بكراسي أو مرقاة في حالة الإصابات الخطرة والمستدعة في حهاز الحركة العضوية .

وكذلك فلهم الحق في إصلاح وتعويض الأجهزة غير الصالحة للاستعمال .

وأحدث لجنة المتحهيز تقوم هذه اللحنة بمهمة التـأكد من أمر الماهة أو السقوط. وترشد المعنى بالأمر إلى اختيار الجهاز اللازم حيث حالة الإصابة وكذلك تشرف على تجديد وإصلاح الأحهزة التالفة.

وفي بحال ألتأهيل والتدريب للعمــال للصــاين بإصابـات عمــل فقد ورد في الباب الأول تحت عنوان اللاويض العضوي الفصل ١٦٦.

يمكن للمتضرر أن ينتفع بملاج خماص غايته تحقيق ترويضه عضوياً وذلك بناءً على طلبه أو بمبادرة من الصندوق بعد فحص طبي يشترك في إحرائه عليه الطبيب المباشر له والمعين أو المسترف من طرف الصندوق . وتضمن الفصل (١٦٨) العلاج المواد منه ترويض الأعضاء يمكن أن يتضمن الإيواء بمؤسسة عمومية أو بمؤسسة خصوصية محرزة على اعتراف السلطات الطبية .

ويتحمل الصندوق تكاليف العلاج.

وتضمن الباب الثاني : التهليب المهني :

القصل (۱۷۳)

إذا صار المتضرر غير صالح لممارسة مهنة أو إذا كان لا يستطيع ذلك إلا بعد ترويض حديد نتيجة لحادث شغل فله الحق سواء انتفع أو لم يتنفع بالترويض العضوي في أن يقع قبوله بحاناً بمؤسسة عمومية أو خصوصية ليتلقى تهذيباً مهنياً أو أن يقع إلحاقه بمؤجر لغرض إعادة تدريه على مهنته أو ليتعلم مهنة يختارها .

(القصل ١٧٦)

- تتكون مؤسسات التهليب المختصة بما يأتي :
- المؤسسات أو المراكز العمومية التابعة لوزارة الصحة أو
 الشغل والتي يمكن استحداثها لغاية تحقيق التهذيب
 المهن لضحايا فواجع الشغل.
- ٢- المؤسسات الخاصة السي يكون معترفاً بها من طرف
 وزير الشغل والتي يكون نشاطها خاضماً لمراقبة وفقد
 الشغل وعند الإفضاء لمراقبة وزير التهذيب والمثقافة.

وبما يخص تجديد التوظيف :

تضمن الفصل (١٨١) على أنه في حالة القصور الدائم الذي ينحم عن إصابة العمل إذا كان العامل مصاباً بنقص في طاقاته جعله غير مؤهل صناعياً لممارسة عمله القديم فالمؤجر مازوم بالاهتمام بإعادة توظيفه في عمل يناسب مؤهلاته وطاقاته .

٣-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمــل والتأمينــات الاجتماعية في الجمهورية اليمنية :

صدر القرار الجمهوري بالقانون رقم ٢٥ لعام /٩٩٠ بشأن التأمينات والمعاشات حيث تم تعريف إصابة العمل :بالإصابة بأحد الأمراض المهنية أو الإصابة نتيجة حادث أنساء تأدية العمسل أو بسببه ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه يشرط أن يكون قد سلك الطريق الطبيعي دون انحراف أو توقف مالم يكن ذلك خارجاً عن إرادته .

ولقد ورد بشأن قواعد تحديد العجز وتقدير العجز الناجم عن إصابة

العمل:

في الفقرة (ج) أن يراعى عند تقدير النسب المتوية للعاهة إن هذا التقدير يختلف باحتلاف عدة عوامل منها :

مدى إمكانية تأهيل المصاب للعودة لعمله المعتاد أو تأهيله لعمـــــل

آخر:

حقوق المصاب بإصابة عمـل وردت في البـاب الشالث (تـأمين إصابات العمل).

المادة (٣٠): الحصول على الرعاية للمصاب على نفقة المؤسسة حتى يتم شفاوءه أو يثبت عجزه أو يتوفى .

وتشمل الرعاية الطبية:

- خدمات الأطباء للمارسين والأخصائيين بما في ذلك
 أخصائي الأسنان .
- إحراء العمليات الجراحية وصور الأشعة وعدد من
 الفحوص الطبية اللازمة .
- د توفير الخدمات التأهيلية وتقديم الأطراف الصناعية
 والأحهزة التعريضية
 - ه- صرف الأدوية اللازمة.

الغمل الرابم إحماءات إمايات العمل

معلومات إحصائية عن إصابات العمل:

تهدف المعلومات الإحصائية عن إصابات العمل إلى الحصول على معلومات تساهم في وضع سياسة للإقلال أو منع وقوع إصابات العمل قدر الإمكان وقد تم اقتراح المؤشرات والقواعد من قبل العديد من العلماء والتي يمكن من خلالها مقارنة نتائج الحوادث والإصابات المهنية وبالتالي التعرف على العوامل الأساسية والهامة في حدوثها وبالتالي استنباط قواعد سليمة للوقاية منها ووضع برامج للسلامة لمنع الحوادث والإقلال من أضرارها وقد تم وضع القواعد الإحصائية التالية وفقاً لمقررات الموتمر العوامل العاشر لإحصائي العمل عام /١٩٦٧ .

3-1 معدل تكرار الحوادث: همو عمد الإصابات المني أدت إلى توقف العامل عن أداء العمل أو سببت ضياع الوقت في كل مليون ساعة عمل، وتحسب وفق المعادلة التالية:

عدد ساعات العمل الحلوث: في حال عدم توفر مطومات دقيقة عن عند ساعات العمل الفعلية محسوبة على أسلس (إنسان/ساعة) فلما معدل تكرار الإصابة يحسب كالتالي ويسمى معدل الحدوث:

عدد جميع إصابات العمل × ١٠٠٠

معدل الحدوث - عدد جميع إصابات العمل معدل الحدوث - معدل الحدوث - معدل الحدوث - معدل العمال للعرضين لتأثير عوامل الحطر

تمكننا تتاتج معدل تكرار الحوادث من الحصول على مؤشر غمير دقيق إلى حد ما لكونه يشير إلى عدد الحوادث بشكل عام دون الإشارة إلى خطورة هذه الحوادث وأهميتها وما تخلف عنها من مضاعفات .

٤-٧- معدل شدة الحوادث :

وهو عدد الأيام للفقودة نتيجة للحوادث محسسوباً وفـق المعادلـة التالية :

المحموع الكلي للأيام المفقودة × ١٠٠٠ ساعة [معدل شدة الحوادث - عدد ساعات العمل الكلية لكافة العمال

وتعتبر نتائج هذه المعادلة ذات درجة عالية من المصداقية ودليالاً على معدل شدة الإصابة وتبقى هناك ثفرة حول تحديد معدلات حساب الأيام المفقودة بسبب الحوادث المؤدية إلى موت العامل حيث تعتبر بعض الدول أن الوفاة تعادل فقد ٢٠٠٠ ستة آلاف يوم عمل ينما تعتبر دول أخرى الوفاة بأنها تعادل عدد الأيام التي كان من

المفروض أن يعملها العامل المتوفى حتى يـوم إحالتـه إلى التقـاعد ، كمـا تعتبر أيضناً حالات الإصابة التي تؤدي إلى العجز الكلـي عـن أداء العمـل بما يعادل عجزاً قدره ب ٢٠٠٠ ستة آلاف يوم تعطل عن العمل .

أما الإصابات التي تؤدي إلى عجز مؤقت فيتم حساب معدلات الأيام المفقودة بحسب أيام الغياب يسبب العلاج حتى تمامه .

وهنا يمكن أن تلاحظ فوارق كثيرة في هذه للمدلات تبعاً لاختلاف نوع العلاج وإتقانه ودرجة التكنولوجيا الطبيبة للستخدمة في العلاج وغير ذلك من اعتبارات .

ونعطي مثالاً على دراسة إحصائيـة حول معـدلات تكـوار الحـوادث التي تحدث في جمهورية مصر العربية:

ففي دراسة تمت في أحد مصانع الإليكترونيات والتلفزيون في مصر وجد :

[أن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٦،٧ لكل مليون عامل / ساعة خلال عام /١٩٧٧]

[وإن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٧،٥ لكل مليون عامل /ساعة خلال عام /١٩٧٩] - وفي دراسة أحريت في شركه إنتاج التبغ والسكاير في مصر وحد أن معدل تكرار الحوادث فيهـا بلـغ ١٨،٦ لكـل مليـون عــامل /ساعة خلال عام /١٩٨٥ .

- وفي ذراسة أحريت في مصنع غزل ونسيج بالإســكندرية وحد:

آن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٣٠،٩ لكل مليون عامل /ساعة
 علال عام ١٩٨٠].

- وفي دراسة مقارنة في مصنع تبغ وسكاير مصر وحد :

آن معدل وقوع الحوادث بلغ ١١،٤ لكل ألف عــامل معرض حــالال
 عام ١٩٧٦ كما أن معدل وقوع الحوادث بلغ ٢٠،٨ لكل ألف عــامل
 معرض خلال عام /١٩٨٥ لنفس الشركة]

وفي دراسة حول وقوع الحوادث في أحد مصانع الإنتـاج
 المعدني في القاهرة عـام /١٩٨٨ وحد وقوع الحوادث قـد بلغ نسبة
 ٥٠٠٥ لكل ألف عامل معرّض .

- أما معدلات العجز الناجمة عن الحوادث فقد تبين في دراسة عُت في أحد مصانع الإليكترونيات والتلفزيون في القاهرة أن معدلات العجز كانت أعلى من عام /١٩٧٧ عنها في عام ١٩٧٩ وقد تبين في دراسة أخرى أن معدل التعطل عن العمل بلغ ٢١ يوماً لكل حادث خلال عام ١٩٧٦ بينما كان معدل التعطل عــن العمــل قــد بلــغ ٢٥،٥ يوماً لكل حادث خلال عام /١٩٨٥.

وتبين هذه الأيام المؤشرات على مدى التوافق والمترابط من معدّلي الشدة والمعز ثما يلفت الانتباه إلى ما يمكن أن تلعبه من دور في حدوث الحوادث الجسيمة التي بالرغم من قلمه عددها فإنها تودي إلى عدد كبير من الأيام المفقودة وهذا يعني أن معدلي الشدة والعجز يتأثران بعوامل وعناصر لا ترتبط ارتباطاً وثيقاً ومباشراً بنوع النشاط الاقتصادي ولا بدرجة الأمان المتوفرة في العمل.

٤-٣- معدل العجز الناتج عن الحوادث :

يمثل هذا المعدل متوسط عدد الأيام المفقودة نتيجة كل حادث عمل ويتم حسابه وفق المعادلة التالية :

٤-٤- العجز ودرجاته :

إن كل طارئ عمل يستدعي تعطل العامل عن العمل لفترات علاحاً عتلفة حسب شدة وطبيعة الإصابة حيث تحتاج بعض الإصابات علاحاً بسيطاً في موقع الإصابة دون الحاحة إلى تعطل عن العمل بينما تحتاج بعض الإصابات إحراءات علاجية هامة تستدعي دخول المستشفى والعلاج والتأهيل ، وهذا بالتالي يستدعي تعطلاً عن العمل فترات مختلفة وبالتالي يتخلف عن الإصابة درجات مختلفة من العجز الوظيفى للعضو

المصاب والذي تنعكس آثاره على المقدرة للعودة للعمل وممارسة نفس النشاط المهني أو تبديل العمل أو الحاجة إلى التدريب والتــأهيل لممارســة نشاط مهني آخر يتناسب مع ماتخلف عن الإصابة .

تختلف درجات العجز المترتبة عن اصابة العمل حسب طبيعة ونوع الإصابة والعضو المصاب وهناك اعتبارات عنتلفة في حساب عدد الأيام الضائعة نتيجة للإصابة التي تنتهي بالوفاة أو بحدوث العجز الكامل المؤقد ، قد أوصى قرار المؤتمر السادس الإحصائي العمل عام /١٩٤٧ بأن يعتبر كل حادث عمل أدى إلى وفاة العامل أو حلف لديه عجزاً كاملاً عند حساب الأيام الضائعة نتيجة حوادث عمل على أسلمى

وبينما يقترح المعهد القومي الاميركي للمقايس عدد الأيام الضائعة نتيجة الوفاة أو العجز الكامل الناجم عن إصابة عمل بـ ٢٠٠٠ يوم عمل .

وقد أوصى للؤتمر العاشر لإحصائي العمل بضرورة استمرار البحث في موضوع إيجاد صيغ تقييم واحدة للأيام الضائعة نتيحة لإصابة عمل والتي انتهت بالوفاة أو العجز الكلي أو العجز الجزئي ووضع تعليمات دولية لاحتساب مؤشر الضياع.

ونورد أمثلة عن بعض معدلات أيام التعطل عن العمل للعجز الساجم
 عن إصابات العمل :

```
يقدر معدل أيام التعطل عن العمل في حالة فقد الدراع من الكوع حتى
                                الكتف ععدل ٥٠٠٠ يوماً.

 فقد الرسغ وحتى الكوع ( المرفق )

۲۲۰۰ يوماً .
                 وفي حال فقد القدم عند الكاحل
 ٠٠ ٢٤٠ يوم

    الرجل من أعلى الركبة ٤٥٠٠ يوم .

    الرجل من نقطة تحت الركبة ٣٠٠٠ يوم .

          - - اليد من الرسغ ٢٠٠٠ يوم .
         - - - إبهام اليد سلاميتان ٩٠٠ يوم .

    السيابة ( ثلاث سلاميات ) ٧٠٠ يوم .

 وفي حال فقد الوسطى = = ٥٢٥ يوماً .
 - - - البنصر - = ٤٢٠ يوماً.
 = = = الخنصر = = = ٣٥٠ يرماً.
وفي حال فقد القدم عند الكاحل تقدر أيام التعطيل عن العمـل ب ٢٤٠٠
                                              يرم .
- - - الثاني والثالث والرابع والخامس تقدر أيام التعطل عن
                            العمل ب ٢٥٠ يوماً لكل مشط
```

الإصبح الثاني والثالث والرابع والخامس ٢٥٠ يوماً .

= = = ابهام القدم ٤٥٠ يوماً

تقدر أيام التعطل عن العمل في حالات العجز الكلي كحالات الشلل وفقد البصر الكامل بـ ٢٠٠٥ ستة آلاف يوم عمل .

أما تقدير درحات العحز الناجمة عن إصابات العمل أو الأمراض المهنية فقد وضعت حداول قطرية في بعض البلاد العربية تشمير فيها إلى درحات العجز التي تخلفها الإصابات.

فغي جمهورية مصر العربية :

نصت المادة (٥١) من قانون التأمينات الاحتماعية أنــه إذا انشــًا عن إصابة العمل عحز كامل أو الوفـــاة ســوي المعـاش بنســبة ٨٠٪ مــن الأحر المنصوص عليه بالمادة ١٩/٨.

كما نصت المادة (٢٢) أنه إذا انشأ عـن الإصابة عجز حزئي مستديم يقدر بنسبة ٣٥٪ فأكثر . استحق المصاب معاشاً يساوي نسبة ذلك العجز من المعاش المنصوص عليه بالمادة (٥) .

كما نصت المادة (١٥) : تقدر نسبة العجز الجزئي المستديم وفقاً للقواعد التالية :

 إذا كان العجز مبيناً في الجدول رقم (٢) المرفق بالقانون روعيت النسب المثوية من درجة العجز الكلمي المبينة فيه . إذا لم يكن العجز عما ورد بالجدول المذكور فتقسدر نسبتها بنسبة ما أصاب العامل من عجز في قدرته على الكسب.

ونعطي مثالاً على تقدير درجات العجر لبعض الحالات كما وردت في الجدول رقم (٢) الملحق بقانون التأمينات الاجتماعية في جمهورية مصر.

تَقْدُر درجات المجز في حالات الفقد العضوي :

أيسسو	أيمـــن	**************************************	
7.Y·	%A•	بتر المذراع الأيمن إلى الكتف	-1
/,70	/.yo	بتز النبراع الأيمن فوق الكوع	-4
7.0.	/.n	يتز اليدعند المصم	-٣
	//.To	بنز الســـاق فوق الركبة	-£
	7.00	بو الساق تحت الركبة	-0
	7.20	يتر القدم مع عظام الكاحل	-7
	%. To	بنز القدم دون عظام الكاحل	-4
	7.00	الصمم الكامل	-4
	<u>/</u> .۳0	فقد العين الواحدة	-9

وفي العديد من البلاد العربية تم وضع دليل للعجز في حالات إصابات العمل والأمراض المهنية ثم فيها تقدير العجز المتحلف عن إصابة أو فقد عضو وذلك تبعاً لما تخلفه هذه الإصابة من نقص في الوظيفة تنعكس آثارها على العمل والقدرة على عمارسة العمل الذي كان يقوم به العامل أو القدرة على العمل والكسب بشكل عام ، وقد صدر عن الجمهورية العربية السورية بالقرار الوزاري رقم ٣٩٨ لعام ١٩٩ الصحاد عن وزير الشؤون الاجتماعي للعمل دليلاً للعحز في إصابات العمل والأمراض المهنية والعحز الكامل المستديم العليمسي وكذلك في المملكة الأردنية الهائية حيث ورد في الجدول رقم (٧) الملحق بقانون الضمان الاجتماعي لعام /٩٧٨ قائمة بالإصابات المهنية وتقدير نسب العجز فيها .

كما تضمن قانون التأمينات الاحتماعية في الجمهورية اليمنية رقم(١) بشأن نسب العجز المستديم الناجم عن إصابات العمل والأمراض المهنية .

كما تضمن قانون التأمينات الاحتماعية في سلطية عمان الجنول رقم (١) من تقدير درجات المحز في حالات الفقد العضوي تضمن ٢٥ بنداً .

وفي جمهورية السودان تضمن الجدول رقم (٤) لللحق بقسانون التأمين الاحتماعي درحات المحز مسن حمالات الفقد العضوي حيث تضمن ٢٧ بنداً .

كما تضمن قانون التأمينات الاحتماعية في دولة البحريين رقم (٣) الخاص بتقدير درجات العجز في حالات الفقد العضوي كما تضمنت قوْإنين معظم الأقطار العربية حمداول مماثلة لتقدير العحز في حالات الفقد العضوى أيضاً .

٤-٥- معلومات إحصائية عن إصابات العمل في بعض الأقطار العربية :

من خلال دراسة قام بها المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية حول حوادث العمل في البلاد العربية عرضت في دورتيه المنعقدتين في القاهرة الدورة ٢٧- ٢٣ لعامي ٩٩٥-١٩٦ تين من المعلومات المي المتبيان الذي وزع على المدول العربية لمتزويد المعهد بمعلومات إحصائية حول إصابات العمل فقد وردت المعلومات التالية من عدد من الأفعار العربية ومن خلال دراسة ما تم الحصول عليه من معلومات تبين أن جمع المعلومات الإحصائية عن إصابات العمل يتم دون وجود نظام تحليلي معياري لإحصاءات العمل وتحليل المعلومات المعمل المعلومات المعمل وتحدد نقام تحليل معدلات الشدة والتكرار فيها . وقد تضمنت المعلومات الإحصائية عن الأعسوام (١٩٩٠-١٩٩٥) معلومات عن عدد حوادث العمل وعدد حالات الوضاة والحالات التي تمعلومات عن عدد حوادث العمل وعدد حالات الوضاة والحالات المتي تعمد معلومات وعجز دائم وفق الجغلول التالية :

الجمهورية التونسية

عند النمال المؤتين	حجز مؤلت ودائم	älby	Columbia.	الستة
-		174	YA-YY	100
-	-	177	7-414	1133
٧/ 00/) oo	104	PULL	1887
1/2001	141	107	7-160	100
19744	IAT	14-	4-544	100

سلطنة عُمان

والمراجعين والمعورة	عجز مؤاست وكالم	C *	المحاكموات أ	14
-	-	-	7'8	
-	-	-	ωY	10
71509	Y	-	174	Ser
1ADOT		1	٠,٧١	100
4-544	31	1	٠,٦٥	1996

الجمهورية اليمنية

عدد العمال المؤمنين	مجزيوالتربوالم	EL.	عد احرادت	(-1)
_	-	-	-	144
-	-	-	-	1440
_	-	۳	AA	1111
_	-	٥	717	1337
_	-	۲	TTT	18

جمهورية مصر العربية

عم افعال المختب	عج مؤلت مزائم	Sila	عنر الحوارث	السنة
-	-	717	A-375	111.
_	-	197	PEPLA	1331
10ETYET	79.4	777	74444	1997
PETATOL	707	171	10A-7	1117
_	-	_	-	1448

دولة قطسر

عدائمال البتين	عجز مرقت وبالم	Silly	عدو الجوادث	25
_		-	-	144-
_	-	-	-	1441
_	-	۲	170	1997
_	_	۲	74	1889
-	-	1	۷۷۳	1446

المملكة العربية السبعودية

مدر السال الموسين	حز مؤقت بدائم	e ölü	على الحوادث	3-1
-	-	1E4A	TOAOT	111.
-	-	1047	27147	1111
-	-	1714	1.7	JAST
017717e	٨٠١	YAY	47-43	1117
-	_	_		1536

دولة البحريس

40000000000	Just Alexander	384	SAMPLE OF	100
-	-	11	7897	143
_	-	٤	۰۲۲۰	1831
-	-	Yo	777-	14.64

المملكة الأردنية الهاشمية

مند العال الروس	معز مؤلت بوائد	. 34	غير العوادث	- Raul
-	_	TY	YIOT	144
-	-	TA.	AIAT	1441
-	-	77	37AY	1557

دولة الكويـت

	معر مالدر موالي	91	Saled or	35.41
-	-	-	177	
				15.5-46
-	-	-	103	

الجمهورية العربية السورية

	يجز والم ووالم	77.5	distraction	445
110	-	-	797.	100
1177	-	-	YYYY	3335
ITTTTYE	-	-	44	

معلومات تفصيلية عن إصابات العمل في سوريا خلال عام 1990 وعام 1993

معلومات تفصيلية عن إصابات العمل في سوريا خلال عام 1990 وعام 1997

-,1	A Partie	1	حووق	OF	<i>3</i> 7	6 J	1	34 32	ļ	H.	ď.
771Y 7770	77	Y-1	711	٥٧٦	770	7A.	Y18	117	7171	7777	1550

ملاحظة:

(1

لم يدخل في هذه الإحصائية حالات الأمراض المهنية ، حيث بلغ عدد الأمراض المسحلة عسام ١٩٩٥ (١٩٤٩) (١٥٤٩) إصابة مهنية ، وفي عسام ١٩٩٦ (٣٨٢٩) إصابة مهنية ، ويرجع ارتفاع هذا الرقم من الإصابات المهنية دحول حالات أمراض ذات علاقة بالمهنة في حدول الأمراض المهنية كأمراض العمود الفقري المهنيــة وغيرها .

من خلال استعراض المعلومات الإحصائية حول إصابات العمل في بعض الأقطار العربية وبإجراء مقارنة بين هذه المعلومات الواردة في كل من جههورية مصر العربية والجمهورية التونسية والجمهورية العربية السورية حيث يتساوى تقريباً عدد العمال لديهم بحدود (١٠٢٠٠٠٠٠) وحدنا مايلي :

عدد إصابات العمل في تونس تزيد بنسبة أربـع مـرات عنهـا في سوريا .

عدد إصابات العمل في جمهورية مصر تزيد بنســبة مرتـين عنهــا في تونس .

عدد إصابات العمل في جمهورية مصر تزيد بنسبة عشر مرات عنها في سوريا .

إذن هناك ارتفاع في معدل حدوث الإصابات في جمهورية مصر بينما نجد أن معدلات الوفاة الناجمة عن إصابات العمل في سوريا ترقف بشكل ملحوظ. فهو في سويا يزيـد بمعـدل أربـع مـرات عنهـا في مصـر وتونس حيث النسبة متماثلة في القطرين الأخيرين .

أما حالات العجز المختلف عن إصابات العمل فهي : في مصر تمادل ثلاثــة أمثافـــا في تونــس وفي سوريا تعادل مثل ونصف عما هي في مصر وفي سوريا تعادل خمس أمثالها في تونس .

- وبالتالي فإن نسب العجز عن الإصابات في سوريا مرتفعة نسبياً عما هي في كل من مصر وتونس وبمكن أن تبرر الزيادة الملاحظة في سوريا في نسبة الوفيات والتي تشمل حالات إصابات العمل والأمراض المهنية وهذا ينطبق أيضاً على حالات العجز المتخلف حيث تدخل في هذه الحالات المرض المهنية إلى حانب إصابات العمل مع ملحوظة أن نسب حالات الأمراض المهني المرتفع في سوريا هي نتيجة دخول واعتبار حالات ذات علاقة بالمهنة في حدول الأمراض المهنية الذي أضيف إليه عدد كبير من الحالات زادت عن ٦٦ مرضاً مهنياً مضافاً إليها ١٨ حالة سرطان مهني بينما يتضمن حدول الأمراض المهنية في جمهورية مصر العربية ٢٩ مرضاً مهنياً فقط .

وبالإجمال لابمكن الاعتماد على هذه الملومات الإحصائية المتوفرة لدينا لتقييم حجم مشكله إصابات العمل في الوطن العربي بشكل عام نظراً لعدم توفر المعلومات سوى من ٥٠٪ من الدول العربية إضافة إلى كون المعلومات الإحصائية غير كاملة ولا تعطي مدلولاً واضحاً لما تخلفه هذه الإصابات سواء من حالات العجز الكلي المستديم أو العجز الجزئي أو حالات الوفاة .

وإن المؤشرات الواردة في كل من جهورية مصر وسوريا وتونس تدل على أن إصابات العمل تخلف عاهة دائمة تستوجب الاهتمام والرعاية والتأهيل.

الغمل الغايس

<u>الونمائل التو تتخذ للمواية والواتاية من إسابات المجل</u>

إن ماتسببه إصابات العمل من أضرار تقع على صحة العامل المصاب مؤدية إلى العجز والإعاقة أو الوفاة يستدعي وضع كافة الجهود لمنع وقوع الإصابات والعمل على وقاية العامل من مخاطر العمل ، لمذا لابد من وضع أسس وقائية للعمال للحد من الوقوع في إصابات العمل ووضع أسس لمنع وقوع الحوادث والكوارث التي تصيب مواقع الإنتداج وأدواته :

العمل الوقاية العامة في مواقع العمل :

إن الآثار الضارة التي تنجم عن العمليات الصناعية كالضحة والاهتزاز والأغيرة والأدعنة والتعرض لـلآلات والسيور المتحركة تستدعي توفر وسائل الوقاية العامة في مواقع العمل كالتهوية الجيدة والإنارة المناسبة ووضع الحواحز الواقية على الآلات الخطرة والمتحركة ووضع المؤشرات والملصقات التي تدل على مواقع الخطر والتوقي منه وبشكل يسهل فهمها وإدراكها من قبل العامل.

إن ماذكر من الوسائل العامة في توفيسر الوقاية تساهم بدرجة كبيرة في منح أو الإقلال من وقوع الحوادث .

الاهتمام بإصحاح بيئة العمل:

وذلك بإحراء القياسات اللازمة لتحديد مراكز المواد المخطرة المنبعثة عن العمليات الصناعية والتي تسبب التسممات الحادة أو المزمنة ، وكذلك قياس الملوثات الفيزيائية كدرحة الضحيح أو الإشعاع أو الحرارة والرطوبة والانتباه إلى تجاوز الحدود الآمنة في مواقع العمل والتي تسبب زيادتها أضراراً صحية على العمال وتؤدي إلى وقوع الحوادث والأعطار. بيئة العمل المناسبة والملائمة والصحية تمنع وقوع الإصابسات والأمراض المهنية.

٣- مراقبة بيئة العمل وظروفه :

تتم المراقبة المستمره لظروف وبيئة العمل من قبل مشرف السلامة المهنية في النشأة والذي تقع عليه مسؤولية التفتيش المنظم على أماكن العمل ومراقبة خطوات العمل وإعداد التقارير والملاحظات إلى رئيس لجنة الصحة والسلامة في المنشأة عن سير الآلات والعمليات ومواقع الخلل فيها كما يبدي ملاحظاته عن كفاءة وصلاحية العمال للعمل الموكل إليهم ، وكذلك صلاحية وكفاءة المعدات والآلات المستخدمة بالعمل .

كما يقوم للشرف بالكشف على أجهزة ومعدات الوقاية الفردية للعمل ومدى صلاحيتها وكفايتها ومدى استخدامها، استخدام العمال لها وتدريب العمال على حسن استخدامها، وتدريب العمال الحديثين في العمل على أساليب الحماية من الأخطار التي تواجههم في العمل .

٤- دور لجنة السلامة المهنيسة في المنشسأة في توفيسر شسروط السلامة في العمل:

تقع على لجنة المسلامة المهنية في المنشأة مهمام أساسية لمنع وقوع الإصابات والحوادث نتيجة للعمل بحيث تقوم بوضع وثيقة السلامة والصحة المهنية الخاصة بالمنشأة.

وتقوم بدراسة وتحليل العمليات ووضع الطرق السلمية لإنجازها. وتوفر الاحتياجات اللازمة لتوفير السلامة في العمل كما تضع برامج للتدريب الكفيلة بتوفير المعلومات اللازمة لاداء العمل بشكل آمن وسليم وتعمل على توجيه العمل بضرورة استخدام وسائل الوقاية الفردية لمنع وقوع الحوادث والإصابات كما تقوم بوضع أسس اختيار الملابس ومعدات الوقاية اللازمة وتوفيرها للعمال .

توفير ومائل الوقاية الفردية للعمال لمنع وقوع الإصابات وحوادث العمل :

عندما تفشيل وسائل الوقاية العامة في توفير الحماية اللازمة والكافية للعامل من مخاطر العمل يتم اللحوء إلى استحدام وسائل الحياة الفردية لمنع وقوع إصابات العمل فاستخدام النظارات الواقية في أعمال اللحام حيث تنتشر الأشعة فوق البنفسجية الضارة للرؤيا كما تمنع دخول النشرات المعدنية الج توذى العيون ، وكذلك فإن استحدام القفازات المناسبة الواقية من أضرار المواد المحرشة كالحمض والمواد الحارقية الناجمة عين المواد الملتهبة والمرتفعية الحيرارة وكذلك النحاس مع المذيبات والمواد الكيماوية السامة والمخرشة كل ذلك يساهم من حماية العامل من التعرض لهذه العوامل الضارة والخطرة على صحتة وسلامته . وكذلك يستوجب استخدام الألبسة الواقية أيضاً لمنع تسرب المهواد الكاوية والزيوت إلى الجسم وكفلك فإن استخدام الأحذية الواقية تمنع وقوع الصدمات على القدمين وكذلك الجروح والوخزات والانزلاق.

وإن استخدام الخوذة الواقية تحمي الرأس من الصدمات وسقوط الأشياء الثقيلة التي تسبب أذى خطيرا بالرأس وكذلك استخدام الأحزمة الواقية من السقوط والتي تستخدم أنساء العمل في المناطق العالية .

٣- تفريب العمال على حسن استخدام الأدوات والآلات :

إن استخدام الأدوات والآلات يتسبب في الوقوع في الإصابات و أن استخدام المناشير والمطارق والأدوات اليدوية المختلفة بشكل غير سليم وفني يسبب حدوث الإصابات و الجروح والوحزات وبالتالي فإن استخدام أية آلة يدوية يستدعي معرفة الأسلوب الصحيح في استخدامها لمنع وقدوع الحسوادث والإصابات.

إن ذلك يستدعي التدريب والتعليم من قبل الخبراء قبل ممارسة العمل بالنسبة للعمال الحديثين ، كما يستدعي أيضاً التنبيه والتوحيسه إلى ضرورة استخدام كافسة الآلات والأدوات بالشروط السليمة وعدم العبث بها أو الاستخفاف بمحاطرها ، والتقيد بشروط السلامة وتعليماتها التي توحد في مواقع وحود وتشغيل هذه الآلات .

٧- العناية الطبية والإسعاف:

يجب توفير عناصر الإسعاف الطبي في مواقع العمل وتهيئة المعدات اللازمة من مواد وأدوات ووسائل نقل وذلك بغاية إسعاف العامل المصاب من قبل أيدي حبيرة للإقلال من

مخاطر الإصابية ريثما يتم وصول العامل المصاب إلى أماكن العلاج المختصة فتواحد غرفة إسعاف بحهزة بكافة وسائل الإسعاف الأولي ضروري في مواقع الأعمال الخطرة .

وكذلك يجب توفير ممرض مدرب وخبير على عمليات الإسعاف الأولي وتوفير أحهزة وحبائر مناسبة ووسائل لنقل المصاين إلى مراكز العلاج .

الفحوص الطبية الابتدائية والدورية للعمال :

يجب أن يخضع العامل لفحص ابتدائي قبل ممارسة العمل وذلك لكشف الأمراض والعاهات لدى العامل والي تمنعه من ممارسة العمل المرشع لمزاولته ويجب أن يحصل العامل المرشح على شهادة طبية تبين لياقته الصحية والجسمية لاداء العمل، وإن العمل سوف لن يكون عاملاً خطراً على صحته ولا يسبب تفاقماً فيها وإن حالة العامل بصحة تتوافق مع مايطلب منه في أداء العمل.

وكذلك يجب أن يخضع العمال الذين يمارسون أعمالاً ذات طبيعة خطرة إلى فحص طبي دوري لكشف ما يظهر لديهم من أعراض مبكرة لمرض مهني أصيبوا به وبالتالي تتخذ الإحراءات الكفيلة بالحد من تفاقمه وتطوره وكذلك تتخذ الإحراءات العلاجية المناسبة لحالته .

الفصل السادس الآثا<u>ر الاقتصادية والجتهاعية لإمايات العمل</u>

تكاليف الإصابات:

لقد دون الكثير من المعلومات حول التكاليف الاقتصادية لإصابات العمل ولكن لا يوحد سوى محاولات قليلة حول التقييم والتقدير اللقيق لهذه الإصابات وإن من الضروري توجيه السؤال فيما إذا معنى التكلفة هذا يتضمن المعلومات الكافية الدالة على الإصابة وفي هذه الحالة ما هي الفائدة التي يمكن أن نجنيها في بحال الوقاية من الحوادث وبعد هذا ما هو الثمن الذي يمكن أن يدفع لقاء حياة الإنسان.

إن الآثار الاقتصادية للحوادث لا يمكن تفريقها عن الآثار الاقتصادية للوقاية من الحوادث. من المعروف حيداً أن الأذيات العضوية تتطلب نفقات وتكاليف كما تتطلب الوقاية من الحوادث نفقات أيضاً ولكن نجد أن تكاليف الإصابة تقدم لنا بفاتورة حساب إلى صاحب العمل الذي يعتبر المسؤول في النهاية عن الدفع. يمكن أن تستدعي تشميل مقاييس ومعايير الوقاية من الحوادث أن تضاف إلى الخطة العامة للمنشأة.

ولقد تم إحراء عدة تقييمات للكلفة السنوية لإصابـات العمـل بمعايير مالية محددة . فغي بريطانيـا كمشال فـإن شـركة بيكيـغ سيل في

عام/٩٦٣ قدرت إصابات العمل وطنياً بمقدار ٢٤٦ مليون حينمه إسترليني وفي عام ٩٧٠ قدرت شركة ((هانا)) التكاليف ٢٢٠ مليسون حنيه إسترليني وبالنسبة للسلامة وصحة العمل كان تقرير اللحنة برئاسة اللورد روبينز عام ١٩٧٠-١٩٧٧ قد قسارت التكلفة بحسبهود ٠٠٠-٢٠٠ مليون حنيه إسترلين كمقدمة عن التكلفة للإصابات بالنسبة للسكان عموماً وذكر التقرير أيضاً أن كامل التكاليف للصروفة على الإصابات والأمراض الصناعية لعام /٩٦٩ تعادل ٨٧٪ من الناتج القومي الكلي وقد نشرت معلومات مماثلة في دول أحرى في أميركما حيث نشر أحد الباحثين عام /١٩٥٣ مقدراً ضياع الوقت الناحم عن كل حادث في الاستخدامات الصناعية في الولايات المتحدة الاميركية يكلف صاحب العمل بحد أقصى قدره ١٨٠٠ دولار أمير كسي، ويذكر الباحث أن إدارة التأمين الاحتماعي الاميركي تقسدر مدفوعاتهما السنوية كتعويضات بمبلغ يساوى ٥٣٥ مليون دولار أمير كمي بينما يقدر بحلس السلامة الوطنية التكاليف الطبية ب ١٣٠ مليون دولار أمير كى ويعادل بحموع ما ينفق ب ٦٦٥ مليون دولار أمريكي وبالتالي فإن عدد الأيسام الضائعة بسبب الحوادث تكلف نفقة تعادل ١٠٩٥ مليون دولار و بالتالي فإن متوسط التكلفة لكل حادث يسماوي ٣٤٠ دولار أميركي، ومن للطومات الاحصائية التوفرة عام /٩٦٥ في أمريكا تشير إلى أن تكلفة إصابات العمل ب ١١ مليار دولار أمريكي

وإن ذلك لا يشمل الأضرار للادية لأدوات العمل وإن مجلس السلامة الوطنية يقدر التكاليف التي تنسب عن الحوادث ٥١ مليـار دولار عـام ١٩٧٦/ .

وقد نشر عن تكاليف الحوادث في بلدان أعرى ففي الثمانينات تم تقدير تكاليف إصابات العمل والأمراض المهنية في بعض المدول الصناعية بما يعادل ٤٪ من الناتج القومي العام لتلك البلاد وهذا يشير على زيادة كبيرة وارتفاع في التكاليف عما سبق ذكره وتقليره في إحصائيات سابقة وإن من الضروري أن نفسر ماذا نعين بالضبط بالتكلفة الكلية للإصابة لأن حزءاً كبيراً من تكلفة الإصابة يمكن أن نمير عنه بمعايير مائية ولكن التكاليف الأخرى تكون غير ملموسة أو نظاهرة للعيان. وتبعاً لبعض الباحين اللذين يقولون أن كلفة الإصابة يمير عنها بالنفقة للباشرة المنوعة للمصاب ومثال عليها معاناة المساب وعائلته والنفقة غير للباشرة التي تتضمن الأضرار المادية وفقد وعطب المعدات والتكاليف الناجمة عن نقص وإنعدام الإنتاج وغيرها . وبالتالي فإن ((هينويش)) قد وضع قائمة تتضمين تكاليف الإصابة المستوره والتي تضمن:

١- تكاليف الزمن الضائع بالنسبة للعامل المصاب.

تكاليف الزمن الضائع بالنسبة للعمال الأحريين الذين توقفوا عن
 العمل بسبب إصابته .

- ٣- تكاليف الزمن الضائع لدى المراقبين والشرفين (مساعدتهم للعامل المصاب والبحث عن أسباب الإصابة وتدارك النقص بواسطة عمال آخريين ليحلو عمل المامل المصاب أو تدريب عامل جديد ليحل عمل العامل المصاب ، ووضع تقرير عن الحادث .. الحق.
- ٤- تكاليف الزمن الضائع لتقديم الإسعاف الأولي وللاستشفاء
 الذي لا يغطى بوساطة شركات التأمين.
- التكاليف التي تعود لتحسرب الآلات والأدوات والممتلكسات بسبب الحادث .
- التكاليف المرضية التي تعبود إلى التأثيرات على الإنتباج كعمام
 تنفيذ وتلبية الطلبات في الوقت المحدد .
- التفقات تحاه صاحب العمل بتقديم (الخدمات التي تقدم للعمال).
- النفقات التي تقع على صاحب العمل بصرف أحور العامل المصاب بكاملها بعد عودته للعمل وحتى ولو كان العامل للصاب قد عاد للعمل بكفاءة حسمية ناقصة والتي يمكن أن تعادل نصف كفاءته الطبيعة .
- النفقة التي تحدث كتوالي للإنتاج لعطلة نهاية الأسبوع التي تعود
 للإصابة .

- النفقة التي تعود إلى نقص المردود الإنتاجي للعامل المصاب .
- ١١~ التكلفة العامة مثل تكاليف النور والتدفئة والستي يستمر أنفاقها
 والعامل لايقوم بإنتاجه .

وهناك مؤلفون آخرون يقترحون أنه يوحـــد أكــثر مــن ٢٦ مــن العوامل التي تعتبر عوامل ذات علاقة بتكلفة الإصابة .

وفي إنكلترا يعتبر تقرير أعده (روبنز) في قسم الصحة والتأمين الاجتماعي (DHSS) أن مناك تكلفة مباشرة لإصابة العمل وتكلفة غير مباشرة لإصابة العمل .

فالتكلفة المباشرة لإصابة العمل تتضمن في حالة _ (الوفيات ، الإصابات الخفيفة) ما يعادل (١٢٧،٤٢) مليون حينه إسترليني .

أما التكليف غير المباشرة لإصابة العمل والتي تتضمن (نقص الإنتاجية ، التكاليف العلاجية والتكاليف الإدارية ، والعجز الطويل الأمد للعامل ، والإصابات نمير المسحلة) قد قدرت ب (٢٠٥،٢) مليون حنيه إسترليني عام /١٩٦٩ .

وبالتالي فإن التكلفة العامة للإصابات قــنـرت ب (٣٣٢،٦٢) مليون حينه إسترليني وتقدر حالياً التكاليف بأن نسبة التكاليف الغير المباشرة لإصابة العمل تعادل مثلين إلى خمسة امشال التكاليف المباشرة للإصابة. وهناك مثال حيد عن التكلفة الحقيقة للإصابة هو تكلفسة التعويض عن إصابة العمل ، وقد وحد أن هناك زيادة في السنوات الأخيرة في تعويضات إصابات العمل مما يستدعي العمل بشكل حدي في بحال الوقاية من إصابات العمل والتأهيل الذي يساهم في التقليل من درجة العجز والعودة إلى العمل بكفاءة مناسبة والذي يساهم في نقص نسب التعويض. لقد تم أنفاق ما يعادل ٧ مليار دولار أمير كي الولايات المتحدة الاميركية عام /٩٧٦ بينما كان الأنفاق في عام

يستنتج من ماسبق ذكره أن الآثار الاقتصادية لإصابات العمل ترتبط بشكل كبير وهام باقتصاديات الوقاية من إصابات العمل فالأموال الزائده والتي تصرف على الوقاية من الإصابات تنعكس آثارها في النقص بالمبالغ التي تنفق على الإصابات .

ولكن السؤال المهم ما هي قيمة النفقات المصروفة سواء على المعلاج أو الوقاية من إصابة العمل طالما بقي هناك عامل مصاب وعاجز أو عامل انتهت إصابته بالوفاة ، أن هناك ما يجعلنا نبحث ويجدية بعرض أهمية التأهيل اللازم والضروري للعامل المصاب بإصابة عمل أدت إلى تخلف عجز جزئي أو كلي للديه ، فالتأهيل يساهم ويساعد في إعادة وظيفة العضو المصاب ويخفف من درجة العجز ويساهم في إعادة العامل إلى عمله بإنتاجه وكفاءة قرية من حالته قبل الإصابة . وإننا في

هذه الحالة تكون حققنا هدفين الهدف الأول هو استمرارية العمل والإنتاج بكفاءة مماثلة والثانية إعادة العمل إلى ظروف مماثلة لما قبل الإصابة لما لذلك من انعكاسات احتماعية ونفسية على الصامل بمالذات ومن خلال استعراضنا لما سبق سوده في تشويعات العمل والتأميسات الاجتماعية في الدول العربية لم نعثر على بنود ونصوص واضحة تحدد مسؤولية كل دولسة في مجسال التساهيل المهسني للمساجزين باسستتناء المسوولية، تجاه توفير الأطراف الصناعية والأجهزة التعريضية للمصاب.

إن المصاب بإصابة أدت إلى عجز بحاحة إلى إعدادة تأهيل وفتى ظروفه الشخصية والبدنية عقب الاصابة ليتمكن من متابعة مسيرة العمل والإنتاج وهذا ما تتطلبه تشريعات العمل والتأمينات الاحتماعية في البلاد العربية بشكل عام ألا وهو الاهتمام بموضوع التأهيل المهمي للعاجزين نتيجة إصابات العمل.

وسوف نستعرض معلومات إحصائية عن تكلفة إصابات العمل للمسعلة في الجمهورية العربية السورية لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاحتماعية في سوريا خلال الأعوام (١٩٧٥-١٩٠٨):

		أيام التمطل عن العمل		تكاليف إماية المعل		عام عدد	
البيز	and family or	غر بيادر	مهافر	غرمياهر	مجاشر	السال	
7.1,4	7,7,7	Ve*****	*****	#17A	7707	*****	ž
7.2,0	7.1,4	A.AV	1-17	77770	17620	4340	1997
7.0,Y	7,4,1	1-434	•114•••	7 Y Y	1750	79A0 - 1	1555
7,a,A	7,4,7	17.70	A077	V400	1041	£178	1974
7.4,0	7,8,1	14941	484	144644	Y114A	# £ A · · ·	150
X1151	7.0,1	10077	WA7	144044	4401	A\$4	144

جدول يبين نفقات إصابات العمل في سوريا

esia coppu Mindi	-الات الوفاة -	هفات إحديث المعل بالوات العورية	عدد إمايات أأندل	عدد الإمدين	*
1178	£0Y	FAYE18	V97-	440444	•
YIO	£AY	£YY1-7	7717	1777	111
9.9	٧٧٠	۰۰۰۸۴۲۲۹	AANY	1219	

١- تكاليف إصابات العمل على الإنتاج:

من خملال ما سبق عرضه من معلومات حول اقتصاديات إصابات العمل وماتم سرده عن تكاليف إصابات العمل والتي تتزايد فيها النفقات المصروفة على إصابات العمل عاماً بعد عام في عتلف دول العالم نستنتج أن إصابات العمل تنعكس آثارها الاقتصادية سواء بشكل مباشر وملموس أو بشكل غير مباشر على الإنتاج وهذا الانعكاس الأخير يعادل بتكاليفه أضعافاً مضاعفة عن التكاليف الفعلية التي نحصل عليها من خلال فواتير العلاج والاستشفاء والتعويضات التي تلفع للعامل أو لورثته بسبب العجز أو الوفاة التي تنجم عن إصابات العمل .

إن الأرقام الإحصائية تشير إلى أهمية التأثيرات الاقتصادية على الإنتاج وأسباب ذلك تعود إلى كون العائل للصاب عندما يتوقف عن العمل فإن الجزء من العملية الإنتاجية العائد له يتأثر بذلك وقد يتوقف وبالتالي فأن ذلك سوف ينعكس على العمليات الإنتاجية التالية المرتبطه به .وهكذا وإضافة إلى تعطل العامل المصاب فإن بحموعة من العمال يتعطلون أيضاً لأسباب ذات علاقة بالإصابة أيضاً كنقل المصاب وإسعافه إضافة إلى أن تهيئة وإعداد عامل حديد للقيام بعمل العامل المصاب وما ينعكس عن ذلك في نقص الإنتاجية بسبب نقص الخيرة والكفاءة للعامل الحديث ولا بد من ذكر الأضرار التي تقع على أدوات الإنتاج والآلات نتيجة الحوادث ان كل ذلك يحمل النشأة تكاليف إضافية في حالة الحوادث والإصابات .

٧- تكاليف الإصابات بالنسبة للعامل المصاب:

يتطلب علاج وإسعاف العامل للصاب نفقات علاحية وهذه النفقات تحتير قليلة نسبياً وهي تشكل الارقام الاساسية للتكلفية للباشرة. وفي إحصائية قسم الصحة والتأمين الاجتماعي في بريطانيا عام ١٩٦٩ بلغت التكاليف الطبية وتكاليف الاستشفاء مبلغ ١٢٧١٤ مليون حنيه إسترليني للتكاليف غير مليون حنيه إسترليني للتكاليف غير للباشرة ، يضاف إلى ذلك نفقة تصرف للعامل بسبب تعطله عن العمل تعادل في هذه الإحصائية مبلغ ١٨٥ مليون حنيه إسترليني كما أن العامل المصاب تستدعي حالته بعد الشفاء والنقاهة قضاء فترة تأهيل وتدريب في حالة حلوث عجز وظيفي لديه منتج للإصابة وتزويده عند الضرورة بأحهزة تعويضية مناسبة وكل ذلك يتطلب نفقات إضافية تضاف إلى فاتورة تكاليف الإصابة .

إلى العويضات التي تصوف من قبل مؤسسات الضمان الاجتمساعي على العامل المعاب :

لاشك أن بعض أنظمة السلول وحاصة الدول العربية تتحمل مسؤولية صرف تكاليف إصابات العمل بما فيها تكاليف العسلاج والاستشفاء والتأهيل وصرف أحور التعطل عن العمل وتعويضات المحز الجزئي والكلي أو الوفاة تقع جيعها على مؤسسات المضمان الاحتماعية العربية

في هذا المحال) ، و حاصة في حال كون العامل قد سجل لدى هذه لمؤسسات وتم تسديد الاشتراكات اللازمة سواء من قبله أو من قبل صاحب العمل . و كما كانت مؤسسات الضمان أو السامين الاحتماعي في معظم البلاد العربية تعمل من خلال مبادئ تتضمن توفير الرعاية والحماية للعمال المسابين وعائلاتهم ولا تقوم في عملها على أسلى استثماري فإن المساهمات بالمبالغ التي تقاضاها هذه المؤسسات من العامل أو من صاحب العمل لا تشكل الرقم الواقعي والحقيقي الذي سوف يغطي النفقات التي توتب على هذا التأمين وحاصة في حالات العمل الحسيمة .

إن هذه النفقات التي سوف تصرف للعامل المصاب ولعائلته أو لورثته في حال الوفاة تسب أعباء مالية على صناديق التامين الاجتماعي في خالب الأحيان وإن ذلك يستنعي أما الزيادة في رسوم الاشتراك التأمين والتي سوف تقع على العامل أو صاحب العمل أو كلاهما ، أو يستنعي ذلك مساهمة اللولة في سد العجز الذي يواجه صناديق إصابات العمل في مؤسسات التأمين الاجتماعي .

ولكن لابد من توحيه الأنظار نحو ضرورة البحث عن العوامل التي تساعد في عفض هذه التكاليف. وإن من هذه العوامل والوسائل وضع دراسات حول وسائل منع إصابات العمل والرحوع إلى التحقق من تطبيق شروط السلامة المهنية في مواقع العمل سواء في بيئة العمل أو

أدواته او آلاته والتأكد من أن العامل قد حصل على تدريب وخيرة كافية قبل ممارسة العمل، كما أن تزويد العامل بوسائل الوقاية الفردية تساهم أيضاً في التحفيف من آثار الإصابات وأضرارها على العامل المصاب.

- في حال وقوع الحادث أو الإصابة :

لاشك أن مسؤولية توفير العلاج والإسماف والاستشفاء تقع على الجهات التأمينية المسؤولة عن العامل المصاب إضافة إلى ذلك دفع النفقات اللازمة للعامل من تأهيل وتدريب وصرف المعونة اليومية لأيسام التعطل عن العمل . والتعويضات التي متصرف عن المحز المتخلف عسن إصابة وصرف نفقات إلى الورثة في حال الوفاة .

أما فيما يخص حفض نفقات العلاج ، فأن محفض نفقات العلاج يجوز أنها تستدعي أمرين الأول الأنفاق لمستلزمات العلاج الأساسية والتي تحقق نتاتج علاحية حيدة وإن ترك الأمور يخضع لرغبات وطلبات الجهات المعالجة (وخاصة في القطاع الخاص) وبالتالي فإن ذلك سيترتب عليه نفقات علاج عالية ولابد من وضع الضوابط الكافية لمنع الأنفاق الزائد في هذا الجال ، والأمر الشاني للحصول على نتاتج علاحية حيدة فهإن ذلك يستدعي توفر محدمات واستخدام تقنيات علاحية متقلمة وبالتالي ارتفاع نسبة الأنفاق ولما

من أيام التعطل عن العمل وتعيد العامل بإمكانية إنتاج أفضل فإننا يجب إن نوفر إمكانيات وتقنيات علاجية متقدمة. نستنتج أن خفيض نفقات العلاج ليست قضية يسهل التحكم فيها في هذا المجال .

الأمر الثاني وهو تأهيل وتلويب العامل المصاب للاستفاده من اصابته بغاية إعادته إلى العمل مزوداً بقدرات وإمكانيات تماثل حالته قبل الإصابة أو قريبة منها إن ذلك يعني إعادة العامل الصاب إلى موقع عمله واستمراره بانتاحيته الاساسية و إمكانية تطويرها ، وإن ذلك كله يتم من خلال التأهيل والتدريب اللتين يمكن أن يحصل عليهما العامل من خلال مراكز متخصصة لتأهيل العاجزين من المصابين وذلك بغاية رفع قدراتهم الحسمية وإعادتها إلى حالتها الطبيعة. وفي حال العجز الذي ينحم عن فقدان كامل للوظيفة أو عضو محدد فإن التأهيل المهني يساهم في جعل العامل المصاب في هذه الحالية قيادراً على القيام بالعمل ويما يتناسب مع قدراته الجسمية المتبقية وبشكل حيد. إذن التأهيل والتدريب هو الوسيلة الاساسية التي يمكن من حلالها المساهمة في خفيض تكاليف الإصابات غير المباشرة وهو ما نهدف إليه في دراستنا هذه ، ناهيك بأن العامل المصاب بعجز وتتوفر له فرصة التدريب والتأهيل والمتزود بالأطراف الصناعية والأحهزة التعويضية التي تساهم في إعادة قدراته المفقودة أو المتعطلة سوف ترفع معنوياته وتدفع به نحو الاستمرار في

الإنتاج والعمل ليكون عضواً منتحاً ونافعاً في مجتمعه وعائلته . ويعيـد إلى أهله الثقة والاستقرار في مسيرة الكفاح والعمل .

- الآثار الاجتماعيـة لإصابـات العمـل على العـامل المصـاب وعلى عائلته وعلى الجتمع :

لاشك أن العامل الصاب بإصابة عمل انتهبت إلى درجة هامة من العجز وتخلف عنها عاهة وإنه سوف تنعكس آثارهما على الإنتماج والعمل إضافة إلى تأثيرات هامة على العامل نفسه وعلى عائلته فحالة العجز الشخصي لدى المماب وشعوره بأنه قد أصبح عنصراً غير منتج يشكار عبئاً على عاتلته وذويه وإنعكاس ذلك على دخله المادي وإنخفاض للستوى للعيشي لعائلته وأولاده رغم ما يتم التعويض عليه من قبل الجهات التأمينية ومؤسسات الضمان الاحتماعي فإنها سوف لمن تكون كافية لتطوير حياته وإمكاناته وتجعله مثبتاً في مرحلة محمدة بالنسبة لعمله وإنتاجه وقدرته على الكسب وإن الأثر النفسي الهام الذي يقع على العمامل الصماب بالعجز وحالمة الإحباط المتي تصيبه سوف تنعكس على العامل ليس فقط في مواقع العمل بل أيضاً في حياته اليومية والعائلية . حيث يتأثر الأولاد بتطور حياتهم ومستقبلهم بسبب التراجع في كسب رب العائلة للصاب وقدراته على العمل واللذي يتخلى بعدم القدرة على الاتفاق للمعيشة اليومية وعلى توفير ما يؤهل أبنائه والحصول على التعليم والتثقيف وإن رب العائلة المصاب بعجز تام

غير قائر على الاستمرار بمسيرة الإنتاج والعمل وتوفير احتياحات أبنائه وعائلته ، إذن هناك ضرورة ملحة لتوفير التأهيل والتدريب لكل عامل أصيب بعجز عضوي بالفا مابلغت درجة المجز بدءاً من توفير التأهيل والتدريب في حالات المجز الكلي وذلك بفاية جعله قادراً على تأمين حاحات الحياة الاساسية كي لايكون عبناً على عائلته بشكل كامل. ومن ثم التأهيل والتدريب لتطوير قدرات العامل المساب بعجز جزئي بحيث تعود إلى العمل بكفاءة مماثلة لما هو قبل الإصابة أو توفير التأهيل والتدريب للعامل المساب بعجز جزئي وبحيث تجعله قادراً على ممارسة عمل حديد يتلاءم مع قدراته وإمكاناته بعد الإصابة إن عملية التأهيل والتدريب هي عملية اجتماعية واقتصادية بآن واحد يجب النظر إليها والتدريب هي عملية اجتماعية واقتصادية بآن واحد يجب النظر إليها

الغمل السابح أحمية التأهيل والتحريب في إعامة العامل المعاب إلى سوق العمل

إن تعرض العامل لحادث سبب له أذي في حسمه حروحاً أو كسوراً أو أضراراً في أحهزته تنعكس على القدارة على ممارسة العمل الذي كان يقوم به قبل الإصابة فقد تصبح قدرة العامل بعد الإصابة عددة بشكل بسيط وقد تكون عددة بشكل تام بحيث تمنعه عن ممارسة العمل كلياً. وتستدعي هذه نقص القدرة على العمل واتخاذ إحراءات تتناسب مع طبيعة الإصابة وما تخلف عنها من عحز وفقد القدرة على العمل.

٧-١- التدايير اللازم تطبيقها على المصاب بعد الشفاء من الموض أو الإصابة:

إذا لم يحدث الشفاء الكامل من المرض أو الإصابة فإن على طبيب العمل أن يساعد هؤلاء الأشخاص العاجزين بتوفير تأهيل خاص يتوافق مع قدراتهم الجسمية لاعادتهم إلى الوضع الطبيعي وإعطاء التوجيهات التي تساعدهم بالعمل .

ومن هذه التوجيهات المساعدة في إعادة العامل للعمل مثلاً وتخفيض ساعات العمل ويكون هذا التدبير كافيا لحالتهم في بعض الجالات وفي حالات أخرى تستدعي التوجيه بتخفيف أعباء العمل بشكل مؤقت أو نهائي • كتكليفهم بأعمال خفيفة مثلاً .

وبالنسبة للبعض قد يكون هناك ما يوحب إعادة تأهيلهم وتدريبهم على القيام بأعمال حديدة ومختلفة كلياً عن أعمالهم السابقة وفي حالات متقدمة من العجز فقد يكون هناك ميرر لمنحهم التقاعد للبكر وترك العمل .

٧-٧ التأهيل المهنى بعد التعرض للإصابة والأعمال التي تمنع القيام بالعمل :

تهتم مراكز التأهيل المهني بأعداد الأشخاص المرضى أو المصابين أعداداً مهنياً ليتمكنوا من العودة العملهم أو الأعمال تشلاءم مع طبيعة عجزهم أو إعاشتهم الجسدية ويتواجد في هذه المراكز أطباء أحصائيين بالتأهيل وتعين مساعدين الإنجاز المهمة التأهيلية للمصاب أو المريض.

ويقوم بالعلاج التأهيلي أطباء اختصاصين بالتأهيل ويجب أن يزود الطبيب التأهيلي بكافة المعلومات اللازمة عن طبيعة المرض أو المعز لدى المصاين وبالتالي تكون صورة وحالة المصاب واضحة لديه وغالباً ما تكون العاهة والإعاقة لدى المصاب بحالة مستقرة نسبياً. وكل ما يختاج اليه المصاب أن تقدم له المعونة والتدريب الكافيين لتحسن القدرات الجسمية لديه أو تزويده بما يحتاج من أدوات ومعدات تساهم في تحسين أدائه وإنجاز حاجاته الأسامية في حالة المحز للتقدم

أو توفر له التدريب اللازم لتعلم أعمالاً مهنية يكون قادراً على تنفيذهـا بالتدريب والمساعدة .

وتختلف طبيعة التأهيل باختلاف طبيعة الإعاقة أو المعجز ففي حالات المعجز المسحى الناجم مثلاً عن الإصابة بخثرة في الشريان الإكليلي للقلب في هذه الحالة يتم تشجيع للريض على استعادة فعاليته الغيزياتية ونشاطه بشكل تدريجي وذلك خلال أسبوع أو أسبوعين من الإصابة باحتشاء القلب غير المختلط ، وإن مثل هذه الحالات تستدعي معونة علاجية حاصة ، وينصح المصاب بإحراء تمارين رياضية تكون ذات فائدة تأهيلية للمريض أما الأشخاص الذين يصابون نتيجة لحادث أو مرض بشلل نصفي سفلي فيإن هؤلاء المصابين يحتاجون إلى تأهيل ومعالجة خاصة مركزة وفي مراكز متخصصة وتعتمد نتائج هذه المعالجة على إحراء تقبيسم مبدئي صحيح لحالة المحز لدى المصاب وتحديد المائدة من المعالجة ووضوح الصورة والتائج المتوحاة في هذه المعالجة .

كما أن مراكز العلاج التأهيلي التنصصة عليها تقديسم معالجة تأهيلية لبعض حالات الإصابات البسيطة والتي يمكن أن تشفى كلياً إذا توفر لها العلاج بالوقت المناسب والتي لا تخلف إصاباتهم أية عاهات أو عجز دائم فمثلاً في مركز العلاج التأهيلي في مدينة كامدن في شمال لندن بإنكلوا يقضي المصاب بكسر في عظمى الساق الفير عتلط فوة

نزيد عمن ثمانية اشهر ولكن يعود بعدهما للصاب إلى حالة الطبيعية وتمارسة عمله بدون أي عجز دائم .

٧-٣- مراحل التأهيل :

تتضمن مراحل تأهيل المصاب بعجز حسمي نتيحة مـــــرض أو إصابة المراحل التالية :

١- مرحلة التشخيص . ٢- مرحلة الإنذار . ٣- مرحلة المتابعة .
 مرحلة التشخيص والإنذار :

من الضروري وضع تشخيص صحيح لحالة المصاب، فإن نسائج الممالجة التأهيلية ونجاحها يعتمد بدرجة كبيرة على ذلك، فالحالات المي الإتجدي فيها المعالجات الدوائية أو التأهيلية يكون دور التأهيل أيضاً فيها ضعيفاً بحيث لا تجدي هذه المعالجات مشل بعض الحالات الروماتيزمية (التهاب عفظة مفصل الكتف) والتي تستمر أحياناً أكثر من ١٨ شهرا.

وهناك حالات من الرض تبدو لنا متشابهة ولكن الجسدوى من المعالجة التأهيلية تكون متباينة وعتلفة من شخص لآحر حيث أن الاستحابة للملاج التأهيلي تختلف حسب طبيعة المريض ولحسالات مرضية متشابهة وبالتالي فإن إنفار المعالجة التأهيلية يكون تبعاً لحالة المصاب ولطبيعة للصاب أيضاً.

مرحلة المتابعة:

في بعض حالات الإصابات بالأمراض للزمنة مثل الإصابة باللهاء النظير الرثوي فإن للريض يحتاج إلى متابعة نظراً لكون العلاجات المستخدمة أحياناً ذات انعكاسات سيئة على بعض أجهزة وأعضاء الجسم .

كما أن ظهور دلاتل على تبدلات في قدرات المريض الخاضع للتأهيل على التلاؤم والتعاون من للعالجة تشير إلى إعادة تقييم التشخيص والإنفار لدى المريض وإن مهام التأهيل الرئيسية تختلف حسب طبيعة الإصابة.

ففي بعض الحالات لا تستدعي الاستمانة بطبيب أخصائي بالتأهيل ويمكن أن يقوم الطبيب للعالج السريري بالبداية بمهمة التأهيل مثال مصاب بشلل نصفي إثر حادث رضي على العمود الفقري فهنا على الطبيب للعالج السريري أن يوجه للصاب إلى المالحة الفيزيائية سريعاً في بعض الأحيان وليس هناك حاحة لوضعه في وحدة تأهيل خاصة .. بينما للصابون بشلل نتيحة نزف دماغي مثلاً (حادث وعائي دماغي) فلا ضرورة لاحالتهم إلى المعالجة التأهيلية السريع بعد الإصابة. وبالمقابل هناك حالات من الإصابة التي تقع لدى الشباب ، فإننا نجد أن هؤلاء بمكنهم أن يؤهلوا أنفسهم ويستعيدوا قدراتهم خلال أشهر قليلة. إن مسألة التأهيل بعد الإصابة فهي لاتعتمد كلياً على براميج ومناهج خاصة لاستعادة الوظيفة والإمكانات للعمل فهناك حالات لا تستجيب للتأهيل وحالات لا تستدعي التأهيل الذي يكون غير بحدي وحالات يقوم المصاب بتأهيل نفسه ويساعد في ذلك عواصل شخصية ونفسية غالباً ولا شك أن هناك حالات تستدعي التأهيل والتدريب حيث تكون المعالجة التأهيلية ذات حدوى ملحوظة ومفيدة و خاصة في حالة استعادة التدريب على العمل أو التدريب على عمل حديد يتناسب مع قدرات وحالة المصاب.

٧-٤- تبديل العمل وسيلة من وسائل تأهيل المصابين:

إن العامل المصاب بإصابة عمل سببت له أضرارا حسمية عتلفة قد لايكون قادراً على ممارسة عمله الأصلي الذي كان ممارسه قبل الإصابة أو ممارسة نشاطه وفعالياته بشكل طبيعي وذلك لفترة عددة من الزمن ، وفي مثل هذه الحالات يمكن للعامل أن يعود إلى عمله وتحت ظروف خاصة بالعمل فإنه سوف يكلف بعمل آخر يتلاءم مع وضعه الصحي وقدراته الجسدية وذلك بشكل مؤقت أو دائم ويحيث يتلاءم العمل الموكل إليه مع قدراته الجسمية بعد الإصابة ويعتبر تبديل العمل المؤقت هذا بحد ذاته عملاً تأهيلياً بهدف توفير تسهيلات للعامل ليعود لعمله ويجب أن يؤخذ بعين الاعتبار في حالة اقتراح عمل بديل للعمل الأصلي أن يكون العمل البديل متلائماً مع واقع العامل وقدراته

الفعلية كما يجِب أن يلحظ بأن تكون الأعمال التي ستوكل إليه هي من الأعمال ذات الأهمية بالمنشأة وتعتبر حزءاً من فعاليتها كون ذلك يشكل عنصراً نفسياً يساعد على تشحيع العامل للعودة للعمل وبنشاط ويسهم في إنجاح هذه العملية التأهيلية .

وعلى صاحب العمل أن يزود العامل بمعلومات كافية عن العمل الذي سيوكل إليه وتتضمن هذه المعلومات طبيعة العمل الجديد والفترة التي سيستمر عمله فيها ، والمهام التي ستوكل إليه وطبيعية الأعمال التي سوف يتحملها في عمله الجديد .

وعلى العامل أن ينقل هذه المعلومات عن العمل الجديد إلى طبيه الذي كان يشرف على علاجه لإصابته وقد يستدعي ذلك الطبيب طلب معلومات أكثر تفصيلاً عن العمل الجديد وطبيعته من صاحب العمل وقد يضطر إلى القيام بزيارة ميدانية لموقع العمل ليرى بنفسه طبيعة الأعمال التي ستوكل للعامل المصاب . وفي حال رفض العمل أن يقوم بذلك - بنفسه مباشرة . وعلى ضوء الشروط التي يشم فيها نقل العامل إلى عمل حديد (كمرحلة تأهيلية) فإنه يتم تقدير التعويض والراتب الذي سوف تدفعه مؤسسات الضمان الاحتماعي للعامل المصاب بعجز وظيفي نتيجة لإصابة العمل وفي حال موافقة الطبيب على انتقال العامل إلى عمل آخر مقترح فعلى الطبيب أن يزود

العامل بكتاب خطي عن المقترح وقد يقترح الطبيب بنقل العامل إلى عمل آخر في حال اقتناعه بأن العمل يلائم حالة العامل المصاب وقادر على إنجازه رغم إصابته وبحيث لايشكل هذه العمل خطراً على العمامل أن هذا العمل للقترح يعتبر أحد الوسائل التي تعيد تأهيل العسامل (الإحراءات المتبعة في حالات إصابة العمل في مقاطعة كيوبيسك في كتلا).

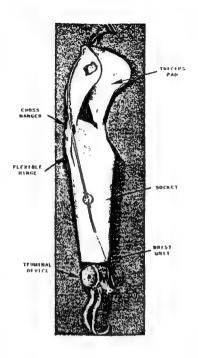
٧-٥- طبيعة ونوع التأهيل والتدريب :

إن التأهيل المهني والتدريب المدني يطبق على المصاب بإصابة أدت إلى حدوث عجز وظيفي تختلف شدته وطبيعته حسب الآف ووضعها في الجسم وأثارها على إمكانية قيام العضو المصاب بوظيفتة الاساسية فاصابة الأطراف العلوية مثلاً التي تنتهي بيئر أحد الأصابع أو تودي إلى فقد كامل لليد أو للطرف تستدعي أما تزويد العامل المصاب بطرف صناعي كامل يوفر له بعض الوظيفة المفقودة للعضو [حكل ١ بعرف صناعي كامل يوفر له بعض الوظيفة المفقودة للعضو [حكل ١ بعرف المساب مع وهذا يستدعي تدريب المامل المصاب بفقد الطرف الصناعي ومن ثم تأهيلة للقيام بعمل يتناسب مع وضعه التالي للإصابة أعني الحاجة إلى تبديل العمل وتدريب على القيام بعمل يتناسب مع القدرات الجسدية الجديدة وهذا ينطبق أيضاً على حدالات فقد الطرف السفلي الكلي أو الجزئي أيضاً يستدعي أيضاً يستدعي بعمل يتناسب مع القدرات الجسدية الجديدة وهذا ينطبق أيضاً على حدالات فقد الطرف السفلي الكلي أو الجزئي أيضاً يستدعي

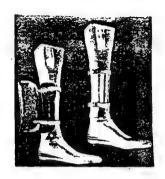
تزويدالمصاب بطرف صناعي يساعد المصاب على الانتقال والحركة والمشي [شكل ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢] بشكل أساسي حيث أن فقيد الطرف السفلي يفقد وظيفة للشي والتحرك بالدرجة الأولى فتزود المصاب بالطرف الصناعي في هـ أم الحالة يعيد وظيفة أساسية حياتية وهي الحركة والانتقال والمشمى وبعد ذلك ننتقل إلى موضوع العمل لللائم للوضع الجديد للمصاب ببتر الطرف ، وهنا يبدأ انتحاب العمل المناسب والتدريب على إنحازه بشكل مناسب وإن توفر الأطراف الصناعية والتي يمكن أن توفر الحركات الاساسية وسواء من حركات أصابع اليد الاصطناعية (كاستخدام اليد الصناعية التي تعمل بواسطة الجهاز الاليكتروني الذي ينقل أوامر الحركة من الدماغ إلى حزء الطرف المبتور بواسطة النهايات العصبية والعضلات والي تنب الجهاز الإليكتروني المتصل بالطرف الصناعي مما يوفر حركة الأصابع بالشكل المطلوب دماغيا اعنى حركة العطف والبسط والقبض وبالتبالي إنحاز الحركات الاساسية لليد والأصابع والكفاءة تقل عن نصف كفاءة الطرف العلبيعي وهذا ينطبق على الطرف الصناعي السفلي النذي يؤمن حركة المشى والجلوس وإن التقنيات المتطورة في صناعية الأطراف الصناعية قدمت للمعاقين نتيحة فقد أطرافهم كلياً أو جزئياً عدمات كبيرة وفرت لحم وساتل إعادة استخدام الطرف المفقود وبكفاءة مناسبة

تجعل من المصاق قبادراً على العمل بشكل يقارب الشخص الطبيعي وخاصة إذا تم اختيار عمل مناسب له وتم تدريه بشكل كافي عليه .





شكل رقم(٢): حهاز تعويضي علوي (بهر الساعد) مزود بملقط متحرك.



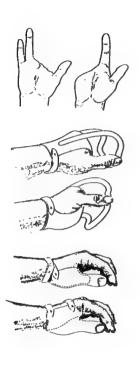
حهاز تعويضي لبتر الساق.



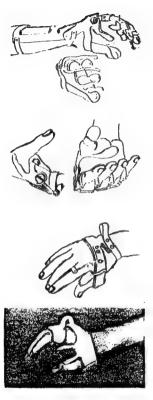


حهاز مساعد في حالة شلل طرف سفلي.

شكل رقم(٤):



شكل رقم(٥): أحهزة تعريضية في حالة فقدان أصابع.

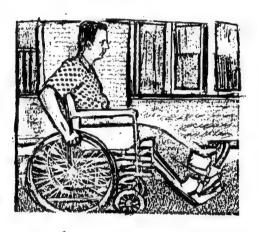


شكل رقم(٦): أحهزة مساعدة لحركات أصابع اليـد في حالـة الإصابـات المعيقة للحركة لأو الشلل.

وهناك الإعاقه التي تنجم عن أذيات الجهاز العصبي المركسزي أو المحيطي والتي تنتهي بالمشلول سواء منها الشلول التامة لأحد شقي الجلسم نتيجة إصابة دماغية أو بشلل النصف السفلي نتيجة لإصابة نخاعه في العمود الفقري وهذا كثيراً ما يحدث نتيجة طوارئ العمل كالسقوط من شاهتي والذي يؤدي إلى هرس أو انقطاع النخاع مؤدياً إلى الشلل ، إن هذه الحالات والحالات الأصعب منها كما في إصابة القسم العلوي من النخاع والتي يتناول الشلل فيها الأطراف الأربعة العلوية والسفلية وبحيث يكون المصاب مقعداً بشكل كامل ويحتاج إلى معونة الغير بشكل دائم .

إن هذه الحالات تستدعي البدء بالمعالجة الفيزيائية لمنع تشكل قرحات الفراش وتدبير المصرات لضبط البول واستخدام القناطر ومن ثم التدريب على استخدام كرسي العجلات [شكل ٧ ، ٨ ، ٩] ليتمكن المصاب من الانتقال والتدريب على الانتقال من الكرسي إلى السرير بواسطة مزالق خاصة كل ذلك يساهم في تخفيف الإعاقة عند المصاب والإقلال من اعتماده على الفير ولكن بعد ذلك يمكن لبعض حالات الإعاقة نتيجة الإصابات العصبية التي تنتهي بالشلول الجزئية خاصة أن يتم إعدادهم وتدريهم لممارسة عمل يتلاءم مع طبيعة إعاقتهم حيث يتمكن المصابون من عمارسة أعمال تختلف عن أعسالهم الاساسية مثال استخدامهم في أعمال يدوية لا تستدعي الانتقال والحركة كالمضرب

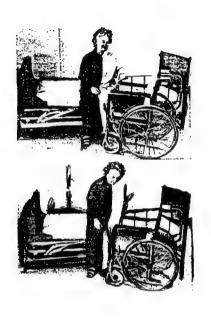
على الآلة الكاتبة أو استخدام الحاسوب أو القيام بأعمال تتم على طاولات خاصة أو أعمال السكرتاريا أو أعمال كايين المساتف أي تدريبهم على استخدام قدراتهم المتبقية وتأهيلها لأعمال خاصة. غاية أن التأهيل في هذه الحالات ليس للقصود منه المردود الإنتاجي والاقتصادي للعامل بل ما تعداهم هو التأثير النفسي للمعاق وشعوره بالتحرر من إعاقته تحرراً حزئياً وشعوره بكونه عصراً فعالاً في المجتمع.



شكل رقم (٧): كرسي ذو عحلات يتحرك يدوياً للمشلولين.



شكل رقم(٨): كرسي فو عحلات يتحرك كهرباتياً للمشلولين.



شكل رقم(٩): استخدام كرسي ذو عجلات يدوي في حالات الشلل النصفي.

وهذا ينطبق على الإعاقة البصرية التي انتهت بفقد البصر الجزئي أو الكلي وكذلك الإعاقة السمعية في كل هذه الحالات يكون التأهيل باستخدام الأجهزة للساعدة على تحقيق اثر الإعاقة والتدريب على أعمال تتناسب مع طبيعة الإعاقة .

إن الاهتمام في الوقت الحاضر يتحمه نحو توفير أحهزة مساعدة لحالات الإعاقة والمحز بحيث توفر أو تعبد الوظيفة المفقودة وتثير هذه المهمة التي سميت (orthotics) حزءاً من مهمام التماهيل الاساسية والتي تتركز وتهتم على توفير أحهزة للمعاقين وتدريهم على استخدامها وبحيث تمكنهم من القيام بالوظائف التي فقدت لديهم وسببت لهم الإعاقة وهناك أخصائي في هذا المحال وحبراء في توفير واستخدام الأحهزة التعويضية المناسبة لكافة أنواع الإعاقة .

وتقع على المهندسين اللذين يعملون في أقسام التأهيل مسؤولية تطوير أحهزة مساعدة للمعوقين على نظام إليكسروني يستخدمها المصابون بإعاقة شديدة وينظر إلى المستقبل القريب السذي سوف تتوفر فيه الكثير من الأحهزة التعويضية التي تعمل إليكترونياً والتي سوف توضر للمعاقين حياة طبيعته وتخفف الكثير من آثار إعاقتهم .

أما الإصابات التي تودي إلى إعاقة حزئية : فمان المصاب يحتاج إلى فترة من التأهيل والتدريب ليعود إلى حالبه شبه طبيعية أو طبيعية وبقدرات كافية للمودة للممل الأصلى فالإصابة بالكسور مشالاً أو إصابات الظهر التي تستدعي إحراء عمليات حراحية تستدعي مرحلة تأهيل وتدريب بعد الشفاء وإنتهاء المعالجة وذلك بالتدريب على المشسي مع وبدون استخدام المكاكيز أو التدريب على تقوية عضلات الظهر وإزالة التشنع فيها بتطبيق المعالجات الفيزيائية المختلفة والسباحة والمشي وغير ذلك.

١- التأهيل في قسم المعالجة الفيزيائية :

حيث تطبق للمصاب العلاحات الفيزيائية باستخدام الأحهزة الكهربائية والأحهزة الحركية المختلفة لمحاولة استعادة العضو المصاب إلى وظيفته الطبيعة .

٧- قسم المالجة المائية :

يتم نقل المصاب إلى الأحواض الماتية حيث تدم فيها المعالجة الفيزيائية اللازمة إضافة إلى وجود أحواض سباحة عادية يتم فيها التدريب على السباحة التي تعتبر وسيلة تدريبية وتأهيلية في حالة إصابة العمود الفقرى والأطراف 7 شكل ٢٠٠٠.



شكل رقم(١٠): معالجة مائية في حوض "هوبارد" للمشلولين. ٣- المخير المهنسي :

وهناك عتبر خاص مهني وصناعي تتواحد فيه عتلف أنواع الآلات الصناعية المستخدمة للتدريب والتي صممت بحيث تمكن المصاب بإعاقة يدوية أو بالأطراف السفلية على استخدامها وفقاً لإصابت وإعاقته وقد صممت فيها آلات مهنية بشكل خاص للمعاقين وهناك مختبرات لتدريب المصاب بفقد أحد الأصابع باليدين على استخدام الآلات والأدوات للمعاقين التي تتناسب مع طبيعة إعاقته وتدريه على

استخدام الطرف الأيسر إذا كانت الإصابة باليد اليمني ويتم كمل ذلمك ضمن برامج تدريبية معدة خصيصياً وتبعاً لطبيعة الإعاقة.

٤- قسم صناعة الأطراف الصناعية:

وهناك قسم لصناعة الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية المساعدة حيث يتم صناعة أطراف علوية وسفلية الخاصة ببعض الإعاقات والأجهزة المساعدة لبعض حالات العجز الوظيفي كالمشدات وداعمات العمود الفقري في حالات إصابات الرقبة أو الظهر.

إن مراكز التأهيل هذه تستقبل المصابين بحالات عجز أو إعاقة حسدية حيث تتم إقامة العامل المطلوب تأهيله طبياً ومهنياً فيها لف ترات قد تطول لعدة أشهر وتقدم للمقيم فيها كافة المتطلبات المعيشية والحياتية من طعام ومنامة وترفيه إضافة إلى تطبيق البرامج التدريبية والتأهيلية المي تساهم في عودة العامل المصاب إلى عمله الأصلي أو تدريب على عمل يتناسب مع طبيعة إصابت وإعاقت وتزويده بالأجهزة التعويضية والأجهزة المساعدة التي تستدعيها حالة الإعاقة والعجز لديه.

التأهيل النفسي والاجتماعي للمصاب بالإعاقة الجزئية أو الكلية :

إن هذا التأهيل يقوم به أخصائيون بالتأهيل النفسسي وللشرفون الاحتماعون بحيث يتم من خلالهم التهئية والأعداد النفسسي للمصاب لتقبل إعاقته والعمل على تجاوز هذه الإعاقة بالتأهيل والتدريب . وإن تهيئة المعاق والعاحز نفسيا لقبول التأهيل والتدريب يعتبر عاملاً أساسياً في نجاح عمل التأهيل والتدريب كما أن قناعة المصاب بنحاح تأهيلية وتدربه تساهم بدرحة كبيرة في الوصول إلى أفضل التنائج للرحوه من التأهيل والتدريب .

٧-٦- دور مراكز التأهيل والتدريب الوطنيـة تجـاه حـالات العجـز والإعاقة المهنية :

لاشك أن العامل للصاب بإصابة أدت إلى حالة من العجز الوظيفي لديه تختلف درجتها وشدتها عما يستدعي توفير المساعدة والعمل على تخفيف آثار الإعاقة أو أزالتها لديه وهذا الهدف يفوق بأهمية ما تقوم بنه مؤسسات الضمان الاجتماعي من التزامات نحو العامل للصاب كتوفير العلاج والاستشفاء والتعويض المادي للإصابه من عجز فهذه المهمة التي تقوم بها هذه المؤسسات تغطي الاحتياحات الاساسية للمصاب بالعجز أو الإعاقة وكذلك فإن انعكاسها كما ذكرنا يقع على عائلته والمجتمع بشكل عام .

حيث أن الإعاقة سببت نقصاً في إنتاج ذلك الإنسان ومساهمته في العمل والإنتاج ,ولايد من أن تتحمل مؤسسات الضمان الاجتماعي هذا الجانب الهام تجاه العامل المصاب وذلك من حلال توفير التأهيل المهني والتدريب لتحاوز إعاقته وعجزه وإن كانت التشريعات والقوانين الوطنية في معظم البلاد العربية لا تعطى هذه الناحية الأهمية اللازمة

والاهتمام الضروري فإن ذلك لا تمنع من تسليط الضوء عليها بغاية العمل على توفيرها في التشريعات الوطنية والسعي لوضع برامج واضحة يتم تنفيذها من خلال إنشاء مراكز متخصصة للتأهيل والتدريب على المستوى الوطني وإن هذه تعتبر من المهام المكملة لمهام مؤسسات الضمان الاجتماعي في المرحلة النهائية التي يجتازها المصاب ليتمكن من العودة إلى سوق العمل والإنتاج وليدخل المجتمع عضواً فاعلاً فيسه ومساهماً يقدراته الفكرية والجسدية في ميادين النشاط الاقتصادي والاجتماعي. إن توفير التأهيل والتدريب للمعاق والعاجز نتيجة إصابة على فرصة العمل وأن يكون عنصراً منتجاً في مجتمعه وحتى على الوطن على فرصة العمل وأن يكون عنصراً منتجاً في مجتمعه وحتى على الوطن أن يوفر الوسائل اللازمة لديجه في مسيرة العمل والإنتاج ورفع كافة العوائق التي تمعه من تحقيق ذلك.

إن على مؤسسات التأمين الاجتماعي أن تقوم بإعداد وتهيئة وسائل وظروف التأهيل المهمين للعاجزين نتيجة إصابات العمل طالما التزمت تجاه العامل المصاب بتوفير كافة المستلزمات الضرورية لإصابته بدءاً من العلاج منتهية بالتأهيل لاعادته إلى العمل ، فكما تم التأكيد في تشريعات العمل الوطنية على أهمية دور الصحة والسلامة المهنية في وقاية ومنع حوادث العمل وأضراره . كوسيلة وقائية . فإن الاهتمام يجب أن ينصب أيضاً على قضية التأهيل والتدريب للمصاب والعاجز

جُعل إعاقته وعجزه في حدها الأدنى والعمل على دبحه بالمجتمع بشكل كاف وليتمكن من القيام بالعمل والإنتاج . وإن ذلك يتطلب كما أسلفنا تشريعات واضحة في هذا المجال ، تتضمن الأهداف والمرامي المي تسعى إليها من خلال التأهيل والتدريب والوسائل اللازمة لتنفيذه والجهات المختصة بهذه المهمة .

إن التأهيل المهمني للعماحزين يعتمر من الفنون والاختصاصات الطبية الحديثة وقد تطور مفهوم التأهيل الذي كان مقتصراً على توفير الأطراف الاصطناعية والأجهزة اأتعويضية المساعدة إلى مفهوم التدريب والتعليم على استخدام الأدوات والأحهزة والآلات عما يتناسب وطبيعة الإعاقة والعجز إن مراكز التأهيل هي مدارس فعلية يتم فيها التعليم والتدريب على ممارسة فعاليات ونشاطات تتالاءم مع قدرات المصاب بحالة العجز العضوى بدرجاته المختلفة . لقد سارت بعض الملول الصناعية والمتقدمة شوطاً هاماً في هذا الجال ولديها الخبرات التطبيقية العملية فيه ولابد من الإطلاع على هذه الخبرات وحاصة المرشحين للعمل في مجال التدريب المهني للتعلم والتدريب والإطلاع على الطبيعة على كيفية العمل والممارسات والتدريب في هذه الراكز ولا بد من توفير كوادر مؤهلة تأهيلاً كافياً للقيام بالمهام المطلوبة .مشال على هذه المراكز التدريبية التي توجد في السويد وكندا واليابان وغيرها مرز البلاد المتقدمة وإن المردود الاقتصادي لفعاليات هذه المراكز إذا مساقيس

بالنفقات التي تصرفها مؤسسات الصمان الاجتماعي على العاجزين النبن يمضون حياتهم بدون عمل كتعويضات عن إصاباتهم سيكون هاماً ويخفف من هذه النفقات والأهم من كل ذلك هو إحادة العاجز إلى سوق العمل والانتاجيه وتبديل نظرته للحياة وخروجه من حياة العزلة والسكينة والهدوء إلى حياة مفعمة بالأمل والنشاط والحيوية.

٧-٧- اهتمام منظمة العمل العربية في موضوع تأهيل المعوقين :

١- الاتفاقية العربية رقم (١٧) لعام /٩٩٣ بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين :

أكد مؤتمر العمل العربي في دورته (٢١) بأن تأهيل المعوق وإعادة تأهيلية للاستفادة مما يملك من قدرات وتأمين العمل له بمما يتناسب مع التأهيل الذي تلقاه هو الضمانة الكبيرة لتحقيق ذاته وإفساح المجال أمامه للمساهمة في العملية الإنتاجية .

وهذا يشمل كافة أنواع الإعاقة بما فيها الإعاقة التي تنجم عن الحالات الخلقية أو المكتسبة نتيجة مسرض أو حادث سواء كان ذلمك بسبب العمل أو لأي سبب آخر وإن مظلة هذه الاتفاقية تشمل كافة

المعوقين من ناحية إنسانية بالدرحة الأولى وبنظرة احتماعية واقتصادية إنتاحية .

ولاشك أن الإعاقة والعجز اللين تنحمان عن حوادث العمل هي ظروف طارقة غير متوقعة تقع على الإنسان العادي الطبيعي بقدراته وإمكانياته في الحياة الميشة والعمل ولما كانت قد سببت له الإعاقة أو المعجز قبالتالي فإن مسألة إعادة تأهيلية وتدريه تصبر مسؤولية أساسية تقع على الجهات المسؤولة عن العامل بدءاً من صاحب العمل إلى الجهات الحكومية الرسمية أو التأمينية المسؤولة عن سلامة العامل المؤمن عليه وقد عرفت المادة الأولى من الاتفاقية "المعوق " بأنه الشخص الذي يعاني من نقص في بعض قدراته الجسدية أو الحسبة أو المذينة نتيجة مرض أو حادث أو سبب خلقي أو عامل وراثي أدى "إلى عجزه كلياً أو جزئياً عن المعمل أو الاستمرارية أو الوقي فيه وكذلك أضعف قدرته على القيام بإحدى الوظائف الاساسية الأخرى في الحياة ويجتاح إلى الرعاية والتأهيل من أحل ديجه أو إعادة ديجه في المحتمع .

ونصت المادة الثانية :

على أن تأهيل المعوقين هو عملية منظمة ومستمرة مبينة على أسس علمية تهدف إلى الاستفادة من القدرات التاحة لدى المعوق . ويتم توجيهيها وتنميتها عبر برامج تأهيلية شاملة . تكفل تحقيق أعلى مستوى لقدراته الأدائية كما يساعده على الاندماج في بيته الطبيعية .

نصت المادة الرابعة :

على أنه يقصد بإدماج المعوقين ، إكسابهم مهارات تساعدهم على التكيف مع بيتنهم بأكبر قدر ممكن من السهولة .

نصت المادة الثامنة:

على أن تتخذ كل دولة الإحراءات التي تكفل قيام أصحاب الأعمال باتخاذ التدايير الخاصة بالأمن الصناعي والسلامة للهنية وكذلك إحراء التحويرات اللازمة في معدات وأدوات الإنتاج السي يعمل عليها للعوقون بما يؤمن همايتهم ويسهل عليهم أداء عملهم.

كما نصت المادة (١١):

على أن تقوم كل دولة بإصدار التشريعات المنظمة لرعايــة وتأهيل وتشغيل المعوقين .

نصت للادة (١٥):

على أن تسعى كل دولـة لإقامة الـورش المحمية للمعوقين من ذوي الإعاقة وغير القادرين على الانخراط في حركة العمل .

نصت المادة (١٩):

على أن تعمل كل دولة على توفير للعنيات التعويضية الحركية والسمعية والبصرية للمعوقين وتقديم التسهيلات اللازمة لغير القادرين للحصول عليها.

نصت المادة (٢٠):

إن على كل دولة تشحيع صناعة المعينات التعويضية محلياً.

٧ً التوصية العربية رقم ٧ بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين :

اقر مؤتمر العمل العربي المنعقد في دورته /٢١/عام/٩٩٣ توصية أطلق عليها أسم :

" التوصية العربية رقم (٧) لعام ٩٩٣ بشأن تـأهيل وتشفيل المعوقين " وتضع هذه التوصية معايير وإحراءات تفصيلية للاسترشاد بها عند تطييق الأحكام الواردة في الاتفاقية العربية رقم (١٧) بشأن تـأهيل وتشفيل المعوقين .

وقد نصت المادة (١٣) من التوصية :

بأن تعمل كل دولة وفقاً لاتفاقياتها على :

 انشاء مراكز تخصصية للتأهيل المهني للمعوقين وتوفير المعدات والوسائل اللازمة لها .

ب- تشجيع المؤسسات غير الحكومية العاملة في بحال تأميل
 المعوقين.

ونصت للادة (١٤) :

على انه ينبغي على كل دولة اتخاذ الإحراءات الكفيلة لاعمداد وترتيب العناصر الفنية الملازمة والمؤهمة للتعامل والتفاعل مع المعوقين بطريقة علمية سليمة .

ونصت المادة (٢٧) : حول إدماج المعوقين :

بأن تعمل كل دولة على توفير للعينات التعويضية الحركية والسمعية والبصرية للمعوقين وتقديم التسهيلات اللازمة لغير القادرين للحصول عليها.

وفي مجال التعاون العربي :

نصت المادة (٣٩):

أن تسعى الدول العربية المتعاون فيما بينها وبالتنسيق مع مكتب العمل العربي ، إلى رسم سياسة عربية موحدة بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين ورعايتهم ، تهدف إلى التعاون والتنسيق والتكامل في همذا المحال.

٧-٨-- ضرورة تحديث وتطوير التشريعات الوطنية في عمليات التدريب والتأهيل للمصابين :

إن الحاجة إلى تطوير وتحديث التشريعات الوطنية لتوفير التأهيل والتدريب اللازمين للعمال المصابين ينبع من حقيقة أن تأهيل المصاب والذي تخلف عن إصابة درجة من الإعاقة والعجز هي عملية تهدف ليس فقط إلى مساعدة المصاب وعونسه في توفير متطلباته الحياتية والاجتماعية فحسب وهي عنصر هام من الناحية الإنسانية بل إن ذلك سوف يضم إلى القوى العامله عناصر إنتاجية أيضاً تساهم في البناء الوطني وتنقل عنصراً إنسانياً من الحيز السلبي في الإنتاج إلى الجيز الوطني وتنقل عنصراً إنسانياً من الحيز السلبي في الإنتاج إلى الجيز

الإيجابي إضافة إلى ذلك فإن من مهام المسبب في حدوث الإصابة (صاحب العمل) والجهات والمؤسسات التأمينية أن توفسر الساهيل للتخفيف من آثار الإعاقة والعحز وبالسالي تخفف من مسؤولياتها وإنفاقها على المصاب بشكل معونة يوميه لأيام إضافية من التعطل عن العمل دون تعويضات العحز التي تختلف نسبتها باختلاف درحات العجز والإعاقة .

إن هذه المهمة هي مهمة وطنية بالدرحة الأولى تستدعي تطويس ووضع تشريعات وطينية خاصة لتوفير التأهيل والتدريسب للمعاق والعاجز نتيجة إصابة بعمل بالدرجة الأولى وكافة أنواع الإعاقة الآخرة وذلك لخير وسلامة المجتمع وابناءه .

إن من الملاحظ أنه لاتوجد تشريعات واضحة تخص التأهيل والتدريب وإن الاتفاقية العربية رقم (١٧) لعام /٩٣٦ قد وفرت المناخ التشريعي المناسب لوضع التدريب والتأهيل المهني للمعاقبن والعاجزين بما فيهم العاجزين والمعاقبن نتيحة إصابات العمل في قالب تشريعي مناسب وكافي لتوفير هذه الاحتياجات أما إسناد هذه المهام إلى جهات حكومية أو خاصة فإن ذلك تابع لنظام وتشريعات الدول، ولما كانت اتفاقية المستوى الأدني للتأمينات الاحتماعية رقم ٣/لعام/ ١٩٧١ قد أسندت مهمة التدريب والتأهيل إلى مؤسسات الضمان الاحتماعي كما ورد في المادة (٩) البند (٢) وحول منافع التأمين في حالة حوادث العمل للمادة (٩) البند (٢) وحول منافع التأمين في حالة حوادث العمل

والأمراض المهنية والتي يجب أن تضمن خلمسات التسأهيل وصسرف الأحهزة التعويضية اللازمة لها .

وبالتالي فإن على مؤسسات الضمان الاجتماعي القيام بهذه المهمة وتنفيذها وذلك بالشكل الموسع والموضح في الاتفاقية رقم (١٧) حول تأهيل وتشفيل المعوقين .

إن مصادقة الحكومات العربية على الاتفاقيات العربية المذكورة كاف لتحمل مسؤوليتها في بحال التأهيل والتدريب في حالات إصابات العمل أو أن تسعى هذه الدول على سن تشريعات مماثلة وفق ظروفها الوطنية . وبذلك تحقق العدالة والسلامة للعامل المصاب وتدفع بكافة القوى القادرة على العمل إلى ميدان العمل والإنتاج .

الغمل الثامن

<u>تجارب بعش النول في إنشاء مراكز التأهيل وإعامة</u> التأهيل والتدريم

إن مسألة الإعاقة والعجز التي تصيب الإنسان في المجتمع تعتبر مشكلة اجتماعية وإنسانية وتسعى معظم الدول لتوفير وسائل إزالة هذه إلاعاقة أو التخفيف من آثارها بغاية مساعدة المعاق أو العاجز لتأمن متطلبات حياته الأساسية وبالحد الأدنى من مساعدة الغير كاهتمام أول، وكذلك يتم السعى لتوفير التأهيل والتدريب اللازمين لتمكين المعاق من القيام بأعمال إنتاحية توفر له من الدخيل ما يسد حاحاته ، وهناك كثير من حالات الإعاقة والعجز التي يمكن التغلب عليهما بتوفير تأهيل وتدريب مهين بحيث تجعل المعاق والعاجز إنساناً قادراً على الكسب والعيش من خلال عمله . فأهداف التأهيل والتدريب في حالات الإعاقة هي إنسانية واجتماعية بالدرجة الأولى ومن ثم الغاية الإنتاجية وتوفير العمل والكسب. وإذا نظرن إلى برامج التاهيل والتدريب في معظم الدول التي تتوفر لديها برامج ومراكز التدريب ، فإننا نجد أن الهدف في تحقيق التدريب والتأهيل للعاجزين والمعاقين يتوجه إلى المعاقين والعاجزين بدرجات مختلفة من الإعاقبة والعجز دون النظر إلى موضوع التأهيل والتدريب المهنى بالخاصة وهمو ما تهتم بــه مؤسسات التأمين والضمان الاحتماعي كون العامل المصاب بحوادث أو إصابات عمل تستدعي تحمل هذه الجهات نفقات كثيرة كالعلاج الملازم للحالة ودفع الأحور عن أيام التعطل عن العمل ودفع التعويضات لما تخلف عن الإصابة من عجز كلفعة واحدة أو رواتب دائمة .

٨-١- مركز التأهيل والتدريب المهني في كندا :

إن ماشاهدناه في مركز التأهيل والتدريب للهين في كنيدا بمقاطعة اونتاريو قرب مدينة تورنتو خلال عام /١٩٨٩ أثناء وحودي فيها بدورة اطلاعية حول إصابات العمل وتأهيل المصابين حيث تضمين برنامج الدورة زيارة ميدانية لهذا المركز والذى يعتبر أحد مراكز التأهيل والتدريب الكبيرة والذي تتوفر فيه العديد من الأقسام المتخصصة بتوفير التأهيل والتدريب المهنئ غالبية الراجعين في هذا الركز يشكون من إعاقة أو عجز حسماني نتيجة حوادث عمل أو أمراض تمنعهم عن الاستمرار في العمل فهناك قسم للمعالجة الفيزياتية لحالات آلام الظهر المزمنة والتي تسبب تعطلاً هاماً عن العمل وعجزاً وظيفيـاً لـدى المريض فغي هذا القسم تتم تطبيق مختلف أنواع للعالجات الفيزيائية اللازمة بمدءاً بالتمارين الجيمناستيكية والتدليك والمعالحة الكهربائية والحرارية والتمرين بالسباحة بحيث تخفف من آثار المرض وتساهم في إعادة العامل للعمل.

وهناك أقسام أخرى تهيئ للعامل التدريب على أعمال تتوافق مع أنواع الإعاقة لديه ففي حالات إصابات الأطراف العلوية والسفلية هناك مختبر صناعي مهيني تتوفر فيه آلات صناعية لمهن متعددة وعما تتطلب طبيعية التدريب وهذه الآلة مهيئة وعورة بما يتلاءم مع طبيعة المعاق والعاجز حركياً وبحيث تساعد على تدريبه لإنجاز العمل وفق قدراته الجسمية كما في حالات بتر بعض الأصابع أو الكسور للعقة لحركات المفاصل أو إصابة الطرفين السفليين وهكذا فإن التدريب يتم وفق منهاج معين وفق طبيعة العجز وكذلك تتوفير أدوات وآلات تتناسب مع طبيعة الإصابة وقابلة للاستخدام لدى المعاق.

إضافة لذلك هناك أقسام حاصة بصناعة الأجهزة التحويضية اللازمة من أطراف صناعية كاملة أو أجهزة مساعدة لحالات معينة من الإعاقة الجسمية وخاصة بالأطراف كالأجهزة التعويضية بفقدان القدم أو الساق أو الطرف السفلي كاملاً وكذلك أطراف علوية لفقد اليد أو ساعد اليد أو الطرف العلوي كاملاً هذه الأجهزة المساعدة لم يعد إعدادها لغايات تجميلية كالأطراف العلوية وإنما يتم من خلالها استخدام للطرف لتأدية الوظيفة المطلوبة منه كالعرف السفلي لتوفير المشي والعرف العلوي لاستحدام اليد وتوفير حركة للأصابع لتأمين المناولة والرفع وتتوفر في هذا المركز أحهزة الأطراف العلوية تعمل بالأجهزة الاليكتروية التي تطبق على الطرف المبتور وتتقبل الأفعال المطلوبة من

الطرف من خملال الأوامر الدماغية المي تنتقل إلى الأعصاب المحيطة بجذور الطرف المبتور وتنتقل بالتالي إلى الطرف الصنماعي الـذي يتحرك وفق الأوامر الدماغية .

وإضافة لفلك توحد بحموعة من الخبراء من مهندسين ميكانكين وكهربائين وإليكترون وتقنيين لإحراء دراسات وأبحاث لصناعة الأحهزة التعويضية المناسبة وفق حالة العجز.

إن مثل هذه المراكز تدوس احتياحات الإعاقة والعجز وتقدم المصاب العاجز الطرف المناسب الذي يعوض ما نقده من وظيفة بغاية إعادة العامل وتأهيله للقيام بعمل سواء بغاية توفير حاجاته الأساسية الحياتية أو تساعده في القيام بالعمل الإنتاجي من مواقع العمل وإعادته إلى سوق العمل والإنتاج.

أما في حالات العجز الطبيعي كعواقب الشلل الدساعي أو الإعاقة البصرية أو السمعية والإعاقات الناجمة عن التخلف العقلي وغيرها فإن مراكز التأهيل في هذه الحالات تتوجه إلى توفير التأهيل اللازم للمعاق لقضاء حاجاته الأساسية أو الإقلال من حاجة الغير للمساعدة ويتم ذلك بالتدريب والتأهيل وتوفير أجهزة مساعدة مثل الكراسي المتحركة والعكاكيز وأجهزة السمع المساعدة وغير ذلك.

أما الإعاقة في حالات العجز الطبيعي التي تنتاب المصاب نتيحـــة لحالات مرضية طارئة كالإصابة بالشلل الكلي أو الجزئي نتيحـــة النشــبه الدماغية وفي حالات أمراض القلب الوعائية وحدوث المنزوف أو الصدمات الدماغية فهذه الحالات تحتاج إلى معالجة فيزيائية تالية للعلاج الطبي لإعادة وظيفة الأعضاء المصابة بالسرعة الممكنة أما حالات الإصابة بيعض الأمراض المي تستدعي الراحة أو الإقلال من الجهد الحسماني كحالات الإصابة بالنوبات القلية وانسداد الشرايين المغذية للقلب وللودية إلى احتشاء في العضلة القلبية فإنهم بحاحة إلى مرحلة تأهيل وتدريب حسماني ووظيفي لأداء أعمال تتناسب مع قدراتهم الحسمية والى ترافق مع العمل المطلوب أو أدائه.

٧-٨ تجربة اليابان في التأهيل والتدريب المهني :

التسهيلات العامة لتوفير التدريب المهني على المستوى الوطني في اليابان :

تقوم الحكومة الوطنية بالمشاركة مع المؤسسات المختصة بترقية وتطوير التأهيل الوظيفي ومراكز التدريب المهني والكليات التعليمية المختصة بالتدريب المهني ومراكز تعلوير المهارات المهنية ومراكز التدريب المهني للأشخاص المعاقين فيزيائيا ومراكز إعداد المدرسين بالتعاون مع أصحاب الأعمال ووزارة العمل بتوفير الخدمات التأهيلية والتدريية لمساعدة طالي العمل والمرشحين للعمل ولمن يرغب بتبديل عمله الأسباب مختلفة تعود إلى أسباب صحية ونقص في القدارات الشخصية أو بغاية تعلوير مهاراته والحصول على أعمال حديدة .

إن مجموعة المراكز المذكورة تقوم بهذه المهام التدريبية والتأهيلية وفق مناهج خاصة تتناسب مع طبيعة واحتياحات التدريب المهني .

يوحد في اليابان مثلاً مشاريع للتعليم والتدريب تسمعي إلى تطوير القدرات الإنسانية بواسطة التدريب المهني وهذه الدرامج معدة ليس فقسط للأشخاص للعاقين أو العاجزين . بل أيضاً إلى أشخاص يحتاجون إلى اكتساب مهارات مهنية تتوافق مع قدراتهم الجسسمية والفكرية . وتتضمن برامج هذه المشاريع على ثلاث مراحل تدريبية :

١- مرحلة تدريب أساسي أو تدريب أولي :

يتم فيها التدريب والتأهيل للحصول على مهـارات ومعـارف صروريــة وأساسية للعمل والمهنة .

٧- مرحلة تدريب أعلى :

وبها يعمل المتدرب على مهارات إضافية لمما سبق الحصول عليـه أكـثر تخصصاً في العمل .

٣-مرحلة تدريب القدرات المهنية :

وفي هذه الحالة يتم تدريب أولئك الأشخاص الذين جصلوا على مهارات ويرغبون بتبديل مهنهم والحصول على عمل حديد لأسباب أما شخصية (نقص قدرات أو تبدل في القدرات الشخصية أو بسبب رغبة تبديل العمل) وهنا يزود السامل المتدرب بالمهارات والمعارف اللازمة لممارسة عمل حديد وغالباً ما يكون المتدربون في هذه الحالة بأعممار متوسطة أو متقدمة نسبيا وتقوم هذه البرامج بأعداد المتدرب وفق برامج خاصة ولفترات قصيرة من الزمن وفق حالتهم وقدراتهم الحسمية .

٨-٣- تجربة السودان في التأهيل والتدريب المهني :

تعود تجربة السودان في التدريب المهني إلى عام ١٩٥٦ حيث حصلت السودان على استقلالها السياسي وكان في السودان مركز واحد للتأهيل المهني في الخرطوم وسنة بعد سنة ازدادت أعداد مراكز التأهيل المهني وتمت بحيث وصل عدد هذه المركز إلى أحد عشر مركزاً منتشرة في كافة أنجاء السودان.

حيث يؤجد مركز للتدريب المهني في الخرطسوم ومركسز في ودمدني ، مركز في كوستي وفي بورت سودان ، مركز الصداقة ، مركز نيالا ، ومركز ايلوبيد ومراكز مكال ومركز حلفا ومركز حوبا. ويتم التدريب فيها على مهن وصناعات عتلفة مثل:

الرسم الفني - التكييف والتبريد - الصباغة - الآليات - اللحام - أعمال صناعة ألواح معدنية - كهرباء عامة - راديو تلفزيون - إليكترون صناعي - الميكنة - صناعة السحاد - هندسة زراعية - دراسات حاسوبية - صناعة النسيج - صناعة السيراميك - صناعة الحلود - حياكة وغياطة الح ...

البرامج التدريجية :

١- التدريب الأولي :

يتم التدريب في مراكز التدريب لمدة عـامين ويمضـي المتـدرب عاماً ثالثاً في المصنع وتحصيص يوم واحد أسـبوعياً للتدريب النظـري في المراكز ويتطلب من الطالب أو يكون قد أنهى ثماني سنوات دراسية.

٢- التدريب الأعلى :

صممت هذه الفصول الدراسية بحيث توفر الاحتياحات من المهارات المتقدمة للعاملين في القطاعات الصناعية الحكومية أو القطاعات الخاصة .

٣- الفصول التدريبية القصيرة :

حصصت هـ أه الفصول التدريبية للشباب الذين هـ م خــارج المدارس وتدوم لفترات من ثلاثة إلى ستة أشهر .

٤- الاختبـــار :

يتم هذا البرنامج ليشهد بأن المهارات التي اكتسبها العمال هي ضمن المطلوب .

وقد حصل السودان على مساعدة من حكومة ألمانيا الغربية حيث أسست مركزين للتدريب المهني في الخرطوم وبورتسودان ، حيث تم تدريب ٤٠٠ متدرب . كما قدمت اليابان فرصة لتدريب عدد من المدريين لديها . وقدمت كوريا الجنوبية معونة مالية لإقامة مركز تدريب مهمي في الخرطوم وكذلك قدامت حكومة الصين ومركز التأهيل المهمي في أمدرمان عام /١٩٨٩ كما قدم كل من البنك الدولي ومنظمة العمل المدولية (UNOP) وبرنامج المعونة الفنية للأمم المتحدة مساعدات للتأهيل المهني في السودان .

مما سبق نرى أن برنامج التأهيل المهسيني في السودان كمان بغايـة توفير يد عاملة مؤهلة فنياً للقيام بالعمل ولا علاقة لهـذه المراكـز بتـأهميل العاحزين أو المعاقين .

القمل التاسم

<u>مُورِ الْمُؤسساتِ الْتَأْمِينِيةَ فِي تَمِويلَ وَشَارِيحُ الْتَأْمِيلَ.</u> وا عامة التأمِيل والتَّمِريبِ

١-٩- إنشاء معاهد ومراكز للتدريب والتأهيل:

كما ذكرنا سابقاً أن تأهيل العاجزين والمعاقين هي عملية ا اجتماعية وإنسانية واقتصادية . فالإنسان العاجز أو المعاق يحتاج إلى مساعدة الغير لقضاء حاجاته الأساسية وتلبية متطلبات حياته الاقتصادية.

وتقوم على عاتق الدولة ومؤسساتها المختلفة وبالتعاون مع المؤسسات والجمعيات الخيرية تقديم العون اللازم للمعاق أو العاجز وإن إنجاز هذه المهمة كما ذكرنا يحتاج إلى توفير معاهد ومؤسسات تتوفر فيها الاحتياجات التقنية والأحهزة والأدوات ووسائل التدريب المتنوعة إضافة إلى الخيرات التأهيلية اللازمة لذلك هذا من الجانب الإنساني والاجتماعي . ومن حيث الجانب الاقتصادي والذي نحن بصدد البحث فيه ألا وهو إعادة العامل المصاب والعاجز إلى سوق العمل والإنتاج وذلك بإزالة أسباب الإعاقة أو العجز أو التخفيف منها أو تزويسا المصاب بأحهزة تمويضية تساعد في سد الثفرة التي أحدثتها الإصابة واحت إلى العجز .

- من المسؤول عن العامل المصاب:

لاشك أن إصابات العمل وما يتخلف عنها من آثار على عمل المؤمنيين والمحمين بمظلة التأمين الاحتماعي سوف يلتحثون إلى الجههة التأمينية المسؤولة عن رعايتهم وتوفير الاحتياحات العلاحية والتأهيلية لما بعد الإصابة وأن معظم التشريعات الوطنية في أقطار الوطن العربي تضمنت بنوداً خاصة بتأمين العمال بشكل عام وتجاه إصابات العمل، وأوضحت الالتزامات المترتبة على مؤسسات التأمين والضمان الاحتماعي في هذا المجال.

وبالتالي فإن الموضع التشريعي والتزام الجهات الرسمية أو أية حهات أخرى تجاه العامل المصاب أمر لابد منه ولا توحد مشكلة تشريعية أساسية في هذا المحال في معظم الأقطار العربية ولكن المهم إلى أي مدى تمتد سعة هذه المسؤولية من حيث النوع والكم.

إن اتساع مظلة التأمين أمر ضروري وهمام ، ويستدعي ذلك توضيحاً وتحديداً يشمل كافة احتياحهات العمامل المصاب والذي أدت الإصابة لديه إلى عجز وظيفي حزئي أو كلى مؤقت أو دائم .

إن كافة أنواع الإعاقة أو العجز التي تخلفها اصابات العمل تعني بالنسبة للعامل تدني في الدخل ونقص في توفير الاحتياحات الحياتيــة لـه ولعائلته وانعكاسات سلبية احتماعية وإنسانية . وبالمقابل فإن على المؤسسات التأمينية التي تكفل وتضمن ما يتخلف عن إصابات العمل من توفير العلاج وصرف المعونة والمرتب لأيام التعطل ودفع الإصابة كل ذلك يشكل أعباء مالية هامة وبالتالي فإن على هذه المؤسسات والجهات المطالبة باللدفع وصرف النفقات أن تسعى إلى إيجاد الوسائل والتي تخفف من هذه النفقات (كتاحيسة التصادية).

وكذلك تسعى إلى إعادة العامل إلى سوق العمل حيث أن العملية الإنتاجية في بعض المواقع تتأثر بشكل هام من لدن إصابة عامل وخروجه من العملية الإنتاجية التي اكتسب خبرة ومهارات خاصة فيها. إن كل ذلك يستدعي أن تسعى مؤسسات التأمين أن تؤسس مراكز خاصة لتوفير التأهيل والتدريب للعامل المصاب بحيث تحقق بذلك تسديد التزاماتها تجاه المصاب من حيث العلاج ومتمماته وبلوغ أقل درجة من العجز لديه وإعادته إلى العمل بأقصر وقت وبأقل درجة من درجات العجز ، أن تسديد دفعة تعويضية للعامل المصاب أو تخصيص معاش عجز لإصابة هو تدبير يبريء ذمة مؤسسات التأمين ولكن لا يحقق إنسانية ومفهوم التأمين الاجتماعي .

إذن لابد من استكمال وتغيير المسؤولية تجاه المصاب بإصابات العمل والتي أدت إلى عجز وإعاقة وذلك بتوفير التأهيل اللازم لإعادة وظيفة العضو المصاب أو دعمها بأحهزة الإعاقة ومن ثم تدريبه على عمل يتناسب مع درحة الإعاقة والعجز لديه في حالة عدم القــدرة على العودة إلى عمله الأصلـي وبذلك تحقـق مؤسسات التأمين أهدافها في رعاية العمال صحياً واحتماعياً واقتصادياً .

إن توفير التأهيل والتدريب يستدعي إقامة وإنساء مراكيز متخصصة وذات كفاءة مناسبة لتوفير المطلوب من التدريب والتأهيل وعلى مؤسسات التأمين أن تقوم بهذه المهمة لكونها هي المسؤول الأول والأخير عن ماخلفته الإصابة للعامل والايجوز الاعتماد على الموسسات والجمعيات الخيرية أو على المراكز الوطنية التي تقوم بمهامها تجاة كافة المعاقين والعاجزين من الشعب وذلك لأسباب أساسية : إن التأهيل المطلوب في مراكز التأهيل الوطنية يختلف نسبياً عما هو في مراكز التأهيل في إصابات العمل فمن هذه المراكز بكون هدف التدريب ذا شقين :

الأول - تدريب وتأهيل لإعادة وظيفة العضو المصاب أو التخفيف من أثر الإعاقة والعجز .

الثاني - تدريب وتأهيل للصاب على العودة للعمل بكفاءة كافية وهذا يستدعي أيضاً تدرياً خاصاً سواءً باستخدام الأجهزة التعويضية للمساعدة أو التدريب والتأهيل المهني لتعلم مهنة جديدة تتناسب مع قدرات العامل للصاب وتبعاً لإعاقته وعجزه. لاشك إن استخدام الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية والأجهزة والمعدات التي تساعد المعاق والعاجز أمر أساسي وهام في إمكانية استمرار الحياة بدءاً من الاحتياجات الحياتية الشخصية للمصاب إلى إمكانية عمارسة المعل ، فليس الهدف من مؤسسات التأمين أن توفير للمصاب ببتر قدم أو يد أن توفير له طرفاً صناعياً تاهيلياً أو يساعده فقط على المشي والحركة بل هناك تطور تقني كبير في صناعة الأطراف الصناعية بحيث أصبحت تصنع أطراف صناعية تقوم بالعمل والمهام الأساسية للطرف المفقود . وتساعد المصاب ليعيش حياة طبيعية تقريبا، وقد دعل علم الميكانيك الحيوي هذا المجال وظهرت مخترعات ووصل إلى أيدي المعالجين من الأطباء والمؤهلين أجهزة مساعدة توفر الكشير عما فقده المصاب من قدرات حسدية .

إن ذلك يستدعي إنشاء مراكز خاصة ومتطورة لتوفير الأطراف الصناعية والأحهزة التعويضية والأحهزة للماعدة للعديد من حالات الإعاقة والعجز وهذا يستدعي ضرورة أعداد كوارد فنية متخصصة في هذا المجال العلمي الحديث والذي يتطور بمعلومات وقدرات بشكل كبير وأنه مهما انفق من أموال على هذه للؤسسات والورش فإن دورها الاقتصادي والاجتماعي والإنساني أكبر بكثير من التكلفة بالغاً ما بلغت : وإن مؤسسات التأمين الاجتماعي هي الجهة المسؤولة عن توفير بلك تستمد تمويلها من أطراف الإنتاج الثلاثة واعدي الحكومات وأصحاب الأعمال والعمال .

٩-٣- تدريب الكوادر المسؤولة عن تدريب وتأهيل العاجزين :

لا شك أن عملية التأهيل والتدريب هي عملية فنية تستدعي توفير التثقيف والتعليم واكتساب الخيرة والمهارة للعمل فيها فالتدريب والتأهيل هو علم قائم بحد ذاته ويستدعي للشخص الذي يعمل في هذا المجال أن يكون قد اكتسب الخيرة العلمية ليس فقط من خلال التمرين والإطلاع بل هناك ضرورة لاتباع منهج دراسي في معاهد ومراكز متخصصة لذلك وإن إنشاء مثل هذه المراكز تقع مسئوليتة على الجهات العامة الوطنية (الحكومات) وبالتالي فإنه من الضروري أن تهتسم الحكومات بهذا الموضوع.

وأن تضع في خططها التعليمية والتدريسية إنشاء مراكز لاعداد المدرين ليعملوا في حقل تدريب وتاهيل العاجزين والمعاقبين. ووضع الميرامج والمناهج العلمية الحديثة للدراسة مع السعي لتوفير خيراء ومعلمين ومدريين ليقوموا بمهام التعليم والتدريب في هذه المراكز وإن الاستعانة بالخيرات الأحنبية وإيفاد اللارسين إلى مراكز التدريب المهني للتطورة والمتقدمة في بلاد ثبت نجاحها واهتمامها في هذا الحال يساعد في بناء قاعدة علمية مؤهلة وذات كفاءة لتدريب وتعليم الدارسين في المراكز الوطنية وإن السعي للحصول على مساعدات وخيرات من خلال المنظمات الدولية المهتمة في هذا المحال أمر ضروري أيضاً لكون هذا الاحتصاص الفن يعتبر حديث التعليق في البلاد النامية .

العاملون الاحتماعيون :

إن مهمة توفير العاملين الاحتماعين تقع غالباً على وزارات العمل والتي تهتم بمساعدة ورعاية الأشخاص الذين هم بحاحة إلى الدعم الاحتماعي سواء بسبب الإعاقة أو العجز أو بسبب الظمروف الاجتماعية المعاشة كالمقيمين في دور العجزة أو دور رعاية الاحداث إن العامل الاحتماعي ذكراً كان أم أنثى هو عنصر فعال ونشيط وتقع عليه مسؤولية هامة الدافع إلى تنفيذها أمر شخصي وقناعة وجدانية وهو أمر يتطلب توفره لدى من التحق في هذا المجال ، فالابحان . عهمة العمل في هذا المجال أمر أساسي وضروري فالدافع الشخصي والإنساني يشكل

عنصراً إيجابياً وهاماً لتحقيق الأهداف التي نسعى إليها في حدمة المعاقى أو العاجز ويستتبع ذلك أمر الأعداد الفكري والعلمي اللازمين لاداء هذه المهمة أو تشجيع الأفراد ذكوراً وإناثاً للعمل في حقل الخدمات الاجتماعية أمر هام ويجب أن يدعم بكافة الوسائل المادية والمعنوية لاداء هذه المهمة وتقع على وزارات العمل والشؤون الاجتماعية مهمة أعداد الكوادر للعمل في حقل الخدمة الاجتماعية .

يعتبر العاملون الاجتماعون عناصر مساعدة مكملسة لمهسة التدريب والتأهيل للعاجز عموماً وأن دورهم الهام ينبع من أنهم يعتبرون عناصر متابعة خارج مواقع التأهيل و التدريب فقد يكون عملهم في منازل ومواقع إقامة العاجزين ومواقع عملهم يؤدون الخدمات المساعدة والتوجيه والتدريب في بعض الحالات فهم الرفيق والصديق الذي يمتاجه المعاق والعاجز وبالتالي فإن دورهم في إتمام وأكمال عملية التأهيل والتدريب أساسي وضروري لأسباب إنسانية بالمدرجة الأولى واسباب عملية ومهنية بالمدرجة الثانية وأن الاعداد الجيد والخيرات الفنية المكافية لهذه العناصر في مواقع تدريبهم وتدريسهم أمر ضروري وهام وكما سبق فإن تشجيع هذه العناصر على أداء مهامها بكافة وسائل التشجيع والمتابعة أمر ضروري لنحاح مهمتهم الإنسانية على أكمل وجه.

9-2- الانعكاسات الإيجابية للتأهيل والتدريب:

إن التتاتج الإيجابية لعمليه التأهيل والتدريب التي يحظى بها المصاب بطارىء عمل وأدى إلى حدوث إعاقة أو عجز لديه، أدى إلى عدم القدرة على تأدية العمل بشكل صحيح وكافي، وإعادته إلى ظروف قرية من الطبيعي أو طبيعة تعنى زوال كابوس الإعاقة والعجز الذي كان سيلازم هذا المصاب العاجز طيلة حياته وتضيف عثرة دون تقدمه وتطوره ويحد من قدراته على الكسب والعيش الكريم والارتقاء في الانتاج.

إن هذا الجانب الإنساني والهام الذي توفره عملية التاهيل والتدريب يجب أن نضعمه في مقدمة أهداف التاهيل والتدريب للعاحزين. ولا ننسى الجانب الاقتصادي والحياتي الهام بالنسبة للعامل المصاب . حيث أن عبء الإصابة والعجز سوف يحد من فعالية ونشاط المصاب ولن تغطى هذه الثغرة أية تعويضات أو منافع ماديسة مؤقتسة

أو دائمة فالتمويض المادي للمصاب يحقق حمزءاً من الفقد العضوي والقدرة على الإنتاج ولايجوز إن نركس إليه ونكتفي بهذا القدر من المسؤولية ، بل أن إعادة القدرة على العمل هي أهم بكتير وأحمدى من التعويض المادي للإصابة بالغاً ما بلغت قيمته وقدره

أما الأثر الاقتصادي للتأهيل وتدريب العاجزين بسبب حوادث العمل . لاشك أن الإنعكاسات الاقتصادية لذلك يصعب تقديرها وتنمينها مادياً وبأرقام مباشرة ، فكلما أن الإصابة تستدعى تكلفة مباشرة وتكلفة غير مباشرة سبق شرحها وعرضها وكذلك فإن للتأهيل والتدريب للعاجز والمصاب آثاراً اقتصادية غير مباشرة أيضاً تنعكس بالدرجة الأولى على العمل الإنتاجي ، فالعامل المؤهل والخبير في موقع عمله إذا حرج من هذا الموقع لأسباب تعود لعجز تخلف عن إصابته فإن ذلك يستدعي أعداد عامل آخر وتدريبه ليصل إلى درجة من الاتقان في إنجاز العمل وبكفاءة كافية لاتمام مسيرة العمل الإنتاحية وهذا يستدعي وقتاً وتكلفه إضافيين. بينما عودة العامل الأساسي المساب وبكفاءة مناسبة بعد علاجه و تدريبه سوف يعيد سير العملية الإنتاجية دون أن يسبب تبديلا واضحا وكبيرا فيها كما أن العطالة والبطالة ظاهرة سلبية وسيئة في المحتمعات عموماً . وبالتالي فإن العاجزين مهنياً بسبب الإصابة سوف ينضمون إلى صفوف العاطلين عن العمل وتزداد بذلك تلك الظاهرة السلبية في المحتمع ويجب تفادي ذلك بالأعداد والتأهيل والتدريب لايقاء العامل في الصف والجانب الإيجابي والإنتاحي في سوق العمل .

وان دفع التعويضات للعاجزين المؤتَّة أو الدائمة تعتبر أنفاقياً دائماً يتطلب موارد إضافية لمؤسسات التأمين أيضاً .

إن حالة العجز هي حالة اقتصادية سلبية تستدعي الأنفاق دون الحصول على موارد وان السعي للحصول إلى معادلة اقتصادية متوازنة توفر الرفاه الاقتصادي للمجتمع وتوفر الاحتياجات تستدعي إقلال وإنقاص السلبيات الاقتصادية في هذه المعادلة وأن حالة العجز هي من الحالات السلبية والتي يمكن إنقاص قلرها وأهميتها بتوفير التأهيل والتدريب الكافين لخو آثارها كاملة أو جزئياً وبالتالي فإن ذلك سوف يجعلها معادلة اقتصادية إيجابية ومتوازنة .

إن التأهيل والتدريب المهي للعاحزين والمعاقين بسبب إصابات العمل هو عملية اقتصادية إيجابية مؤقتة وتساهم في النمو الاقتصادي وبالتالي وتخفف من الأنفاق السلبي الذي يخل بمعادلة التوازن الاقتصادي وبالتالي فإن توفيرها يعتبر لبنه بناء تساهم في النمو الاقتصادي والاجتماعي .

الغمل العاشر <u>النتائج والتوصيات</u>

إن ما تقدم ذكره مفصلاً وما تناوله هذا البحث من وقائع وحقائق من خلال التشريعات وقوانين العمل والتأمين الاجتماعي في البلاد العربية ومعلومات إحصائية عن الآثار المادية التي تترتب نتيحة إصابات العمل والعجز العضوي الذي يصيب الإنسان العامل وآثره على العامل بالذات وعلى عائله وبحتمعه وعلى العمل الإنتاجي . وما تتحمله مؤسسات المضمان الاجتماعي من مسؤوليات مادية كبيرة في المصايين يستدعي النظر بجدية واهتمام إلى موضوع تأهيل وتدريب العاجزين لاعادتهم إلى سوق العمل والإنتاج بكفاءة لمتابعة مسيرة الإنتاج والعمل .إن عمل التأهيل والتدريب هو عملية إنسانية بالدرجة الأزلى واقتصادية مادية بالمرجة الثانية .

وإن النظرة الإنسانية للعامل والعمل تستدعي وضع الحلول والوسائل اللازمة والكافية لتحقيق إنسانية العامل وحمايته ورعايتة وإن ذلك يتم من خلال توفير الرعاية الصحية والعلاجية الكافية لبلوغ الشفاء من إصابة بالشكل الأمثل وبأقل درحات العجز والإعاقة وإن ذلك يستدعي أن توفر مراكز التأهيل والتدريب بعد الشفاء من الإصابة وتقع مسؤولية هذه القضية على الجهات التي تتحمل نتائج الإصابة

وتلفع نفقات وأحور العلاج والتعطل عن العمل والتعويض عن ماتخلف عن الإصابة من عحز.

إن النفقة المادية التي تقدمها مؤسسات التأمين الاجتماعي تعتمر نفقة تستدعي الموارد. إان الزيادة في أعداد العاجزين غير المؤهلين يعني الزيادة في النفقات، فمن وجهة نظر اقتصادية بحتة فإن توفير التأهيل سوف يخفف من ذرجة العجز وبالتالي يخفف من نسبة النفقة على مؤسسات التأمين وبالتالي فإن التوصيات اللازمة في هذا الجحال تتضمن مايلي :

- وضع تشريعات وطنية خاصة تتضمن ضرورة توفير التأهيل
 والتدريب للعمال المصابين بإصابات عمل أدت إلى درجة من
 العجز والإعاقة
- - وضع برامج فنية متطورة مناسبة لطبيعة العجز والإعاقة
 لمعاهد التأهيل والتدريب .
- وضع ميزانيات وموارد كافية لسير عمل هذه المراكز وإنجاز مهامها بشكل أمثل .

- العمل على تشجيع العاملين في حقل التأهيل والتدريسب
 تشجيعياً مادياً وأدبياً وإعدادهم الاعداد العلمي الكافي
 وتطوير خبراتهم وكفاءاتهم بشكل مستمر.
- التعاون العربي في مجال التأهيل والتدريب المهني والطلب إلى مركز التدريب المهني أحد مؤمسات منظمة العمل العربي أن تضم برامجه مواقع خاصة بتأهيل العاجزين وإعداد مدربين في هذا الحال.
- إن تقوم منظمة العمل العربية من خلال مؤسساتها الفنية بنشر الوعي والتنقيف في مجال التأهيل المهني وإصدار الكتب والنشرات التي تضم المعلومات الحديثة في هذا المجال وخاصة في نشر أحدث التطورات في صناعة الأطراف الصناعة والأجهزة التعويضية والمساعدة للمصاب بحالة عجز وظيفي في أحد أعضائه.
- ال تقوم المؤسسات المختصة في منظمة العمل العربية بجمع العمل ما والإحصاءات الدقيقة، عدد وطبيعة إصابات العمل في البلاد العربية وحالات العجز التي تخلفت عنها. والتكاليف التقديرية لحالات الإصابات. وإجراء دراسات مقارنة في هذا المجال وتعميمها على البلاد العربية.

مراجع البحث

- ١ -- اتفاقيات وتوصيات العمل العربية / منظمة العمل العربية .
- ٢ موسوعة تشريعات التأمينات الاجتماعية في الدول العربية / منظمة العمل العربية .
- ٣ موسوعة تشريعات الصحبة والسلامة المهنية في الدول العربيـة /
 منظمة العمل العربية .
- ٤ الاتفاقيات والتوصيات الصادرة صن مكتب العمل الدولي / منظمة العمل الدولية .
- سلسلة الدراسات الاجتماعية والعمالية رقم (٣٣) إصدار المكتب
 التثنيذي لمجلس وزراء العمل والشؤون الاجتماعية بدول مجلس
 التعاون لدول الخليج العربية .
 - ١ - كتاب الوقاية من الحوادث (منشورات مكتب العمل الدولي) .
- ٧ الاصابات في مصر /جمهورية مصر العربية/ وزارة الصحـة عـام
 ١٩٩٦/.
- ٨٠ الوقاية من حوادث الشغل مؤتمر العمل العربي في دورتيه (٢٢ –
 ٢٣) دراسة مقدمة من المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية .
- ٩ الملامح العامة لتطور نظام التأمينات الاجتماعية في الجمهوريسة
 العربية السورية / ١٩٩٦ .

Textbook For Seminar on Training Management in Vocational Training institution (JICA) Japan.

١.	Vocational Training in Sudan.
·	Introduction To occupational THERAPY (Stella W.
11	Mount FORD).
14	Occupational therapy for Physical Disfunction.
11"	(Atherine Aune Trombly otr.).
10	Physical Medicine and Rehabilitation (FRANK H.
	KRUSEN).
	Encyclopaedia of occupatinal Health and SAFETY
	(T())

رقم الإيداع: ٣٣ / ٨٨

الطابعون : دار هايل للطباعة والنشر والتغليف

